

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-134

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ
с залом на 200 мест
с административными помещениями

Альбом II

13071-02
цена 2-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-134

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ С ЗАЛОМ НА 200 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи
Альбом II - Чертежи по отоплению, вентиляции, водопроводу и канализации. Электротехнические чертежи, чертежи по связи и сигнализации.
Альбом III - Чертежи по кинотехнологии, кинотехнике, электроакустике, постановочному освещению эстрады и механизированию.
Альбом IV - Сметы
Альбом V - **Заказные спецификации**
Альбом VI - (дополнительные) сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект № 264-12-132 Сельский клуб на 150 мест с административными помещениями. Альбом IV - Чертежи механизированного электрооборудования - распространяется ЦУТП, г. Москва.
Альбом V - Чертежи нестандартного электрооборудования - распространяется ЦУТП, г. Москва

АЛЬБОМ II

Утвержден Госгражданстроем
на стадии технического проекта
Приказ № 41 от 28 декабря 1973 г.

Разработан и введен в действие
ЦНИИЭПгражданского строительства
Приказом № 42/от 14 октября 1974 г.

13074-02
ЦЕНА 2-81

ТЕМА
Б-1-3-3/8
АРХ. И
ИВ. 1737-76

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ (Лист 2)

№ п/п	ГОСТ или серия	Наименование	Ед. изм.	КОЛ-ВО		ПРИМЕЧАНИЕ
				4	5	
1	3	III ВЕНТИЛЯЦИЯ				
1		Крышный вентилятор КЦЗ-80 №4 У=800 м3/час с эл. двигателем АОЛ 2-11-6 N=0,4 кВт n=915 об/мин.	компл	1		
2	11442-65	Осевой вентилятор ОВ-320 №4 У=1270 м3/час с эл. двигателем АОЛ-12-4 N=0,18 кВт n=1400 об/мин	компл	1		
3	5976-55	Центробежный вентилятор ЦЧ-70 №2,5 У=125 м3/час. правого вращения "П" исполнение 1 во взрыво-безопасном исполнении с эл. двигателем ВАО-71-4, N=0,27 кВт, n=1400 об/мин.	компл	1		
4		Отопительный агрегат АОРС-50-30 с эл. двиг. АОЛ-12-2	компл	1		
5	2.190-1/72	Виброизолирующее основание вын. П 1. АО 46 с виброизоляторами АО 38	компл	1		
6	3.904-3	Ускоковой шибер к вентилятору	шт	4		
7		Мягкая вставка из провизиненой ткани размером 175x175 - 6140 e=250 мм То же φ250 e=210 мм	м2	0,2		
8	1.494-10	Регулируемые решетки щелевые разм. 200x200	шт	41		
9		Подвижные жалюзийные решетки разм. 150x150	шт	6		
		" " 200x200	шт	19		
		" " 200x300	шт	27		
10		Неподвижные жалюзийные решетки разм. 150x150	шт	9		
		" " 200x200	шт	3		
11	2.190-1/72	Герметическая утепленная дверь разм. 500x1300	шт	1		
12		Металлоконструкция для крепления вентилятора ЦЧ-70 №2,5	кг	14,0		
13		Зонт Т-1	шт	4		
14		Зонт Т-12	шт	4		
15	05-02-119/65	Крепление осевого вентилятора (установка 127)	компл	2		
16	лист 45	Патрубок с дверкой типа П-2	шт	2		
17	А.904-16	Жалюзийная решетка вын. П типа СТА 5288 разм. 150x150	шт	4		

РОМОНОВА
ВЕНТВОДА

КОТЛОРА

СТ. ПИЖИР

ТАРАЩЕР
КРАПОВИЧ
КРАМНОВА
КЕЛИНА

НАЧ. ОТДЕЛА
А. ИВ. ОД.
А. ИВ. МЕЛ.
В. К. ПИЖИР

П. ИВ. ПИЖИР

ГРАЖДАНСКО-СТРОИ
Г. МОСКВА

1	2	3	4	5	6
18	А.904-16	Подвесной утепленный			
19		Клапан разм. 496 x 500	шт	1	
20	1.494-16	Блок Б 60-П	шт	2	
21		Воздушная заслонка d=160	шт	2	
		Асбестоцементный короб сеч. 150 x 150 мм	п.м.	12,0	
		150 x 200 "	шт	12,0	
		300 x 300 "	шт	18,0	
		400 x 300 "	шт	20,0	
		400 x 400 "	шт	6,0	
		500 x 400 "	шт	15,0	
22		Асбестоцементный короб из плит сеч. 300x300	п.м.	15,0	
23		Воздуховоды круглого сечения с фасонными частями из тонколистовой стали Б-57 d=100 мм	м2	1,0	
		d=125 "	шт	1,2	
		d=140 "	шт	0,5	
		d=160 "	шт	1,5	
		d=250 "	шт	31,5	
24		Воздуховод прямоугольного сечения из оцинкованной стали Б-10 для короба сеч. 500x500x300	м2	1,1	
		800x500x500	шт	1,6	
25		Тонколистовая сталь δ=10 мм для движков к отверстиям d=100 мм (2 шт)	м2	0,2	
		75x100 мм (1 шт)			
		100x50 мм (2 шт)			
		300x150 мм (2 шт)			
26		Окраска воздуховодов ксилолтопорной краской за 2 раза	м2	2,0	
IV ПОДВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ					
К КАЛОРИФЕРАМ ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ.					
1	3262-62	Трубы водопроводные			
		чистые "	φ 15 мм	п.м.	35
		" "	φ 25 "	шт	5 (35)
		" "	φ 32 "	шт	17
		" "	φ 50 "	шт	(22)
2	11570-65	Вентиль запорный муфтовый	шт	2	
		вын. φ15 мм	шт	2	
		" " φ25 мм	шт	2 (2)	
		" " φ50 мм	шт	(2)	
3	695-67	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	53 (80)	

Условные обозначения



ТЕМА
Б-1-3-3/8
Арх. N
18-1737-77

СОГЛАСОВАНО
ДИ.И.Н.Ж. ПР-МА
ДИ.И.Н.Ж. В.К.
ДИ.И.Н.Ж. Э.О.
РУК.ГР. УС

РОДИОНОВА

КОЗЛОВ

СМ. И.Н.Ж.

БЛАСОВ
БАГРАЦЕВ
КРАСИЛЬНИКОВ
КРАЙНОВА
КЕИЛИНА

ДИ.АРХ. ПР-МА
НАЧ. ОМД.
ДИ.И.Н.Ж. ОМД.
ДИ.И.Н.Ж. ПР-МА
РУК. ГРУППЫ
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ
Г. МОСКВА

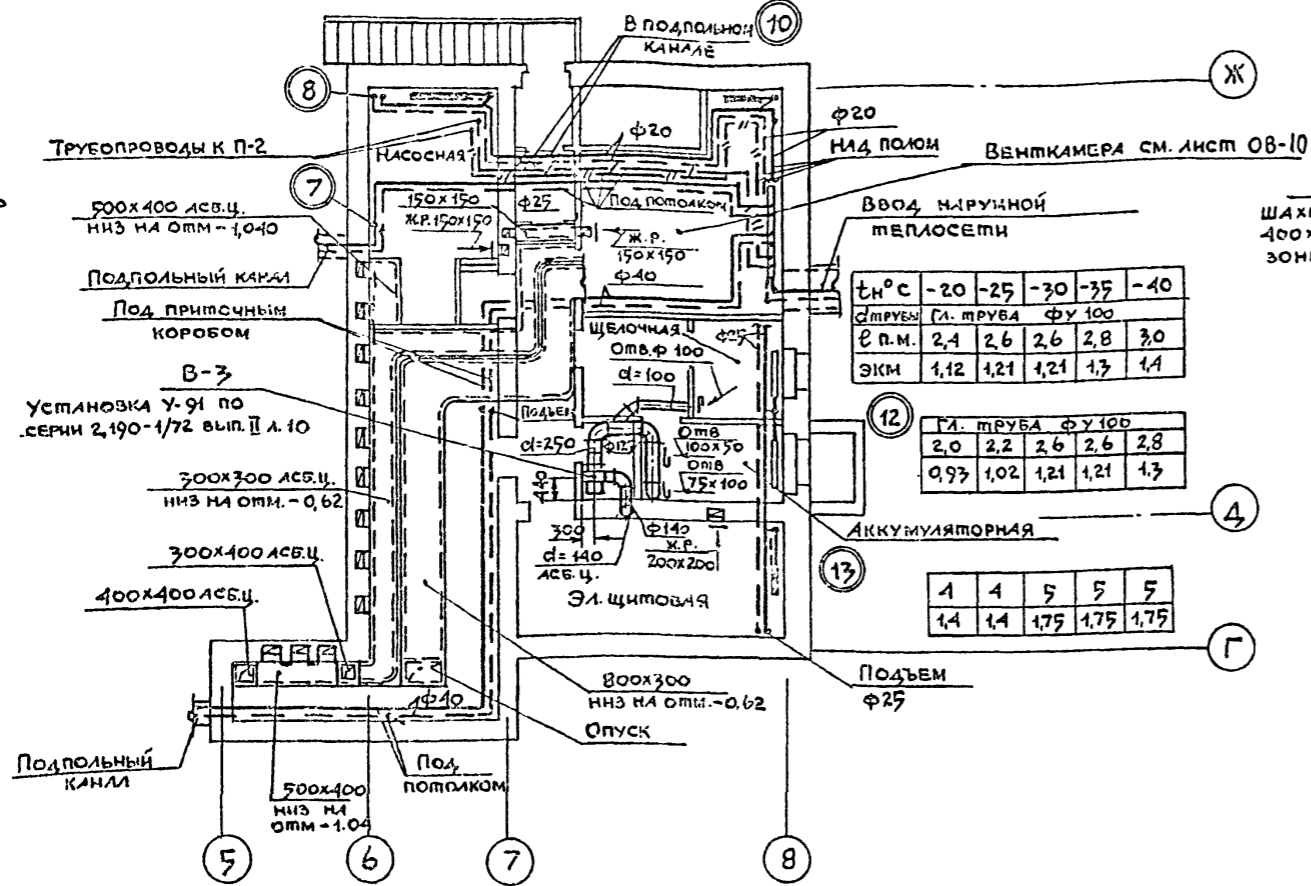
t _н °С	-20	-25	-30	-35	-40
К-во секций	4	4	5	5	5
ЭКМ	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75

3	3	4	5	5
1,05	1,05	1,4	1,75	1,75

t _н °С	-20	-25	-30	-35	-40
Г.Л. ТРУБА	Г.Л. ТРУБА	ФУ 100			
ℓ п.м.	2,4	2,6	2,6	2,8	3,0
ЭКМ	1,12	1,21	1,21	1,3	1,4

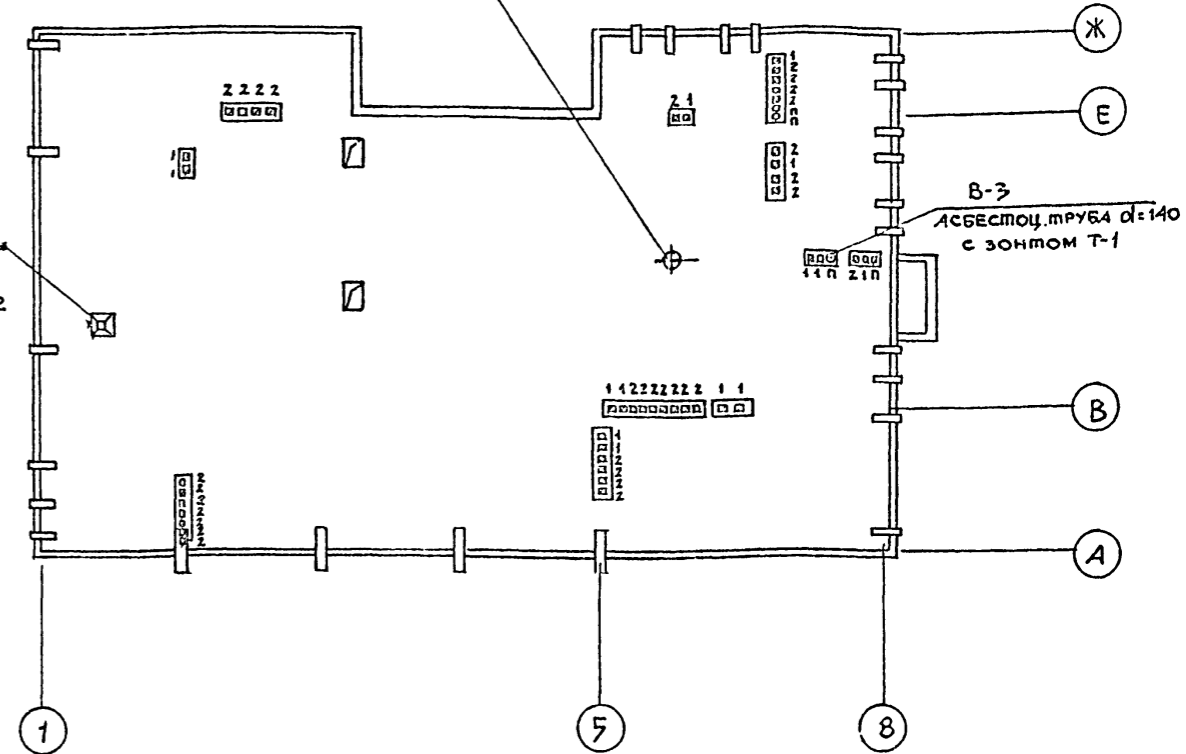
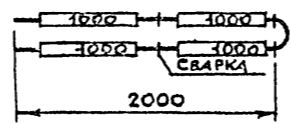
Г.Л. ТРУБА	ФУ 100				
ℓ п.м.	2,0	2,2	2,6	2,6	2,8
ЭКМ	0,93	1,02	1,21	1,21	1,3

4	4	5	5	5
1,4	1,4	1,75	1,75	1,75



ПЛАН ПОДВАЛА

Эскиз установки конвектора
ПРИМЕР: БЛОК 2^х РЯДНЫЙ; ℓ = 2000 мм
N = 6



ПЛАН КРОВЛИ

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КОНВЕКТОРОВ ПЛИНТУСНЫХ БЕЗ КОЖУХОВ

СХЕМА РЯДА	ℓ БЛОКА мм	КП-15						КП-20		
		НОМЕР БЛОКА						ПО РЯДНОСТИ		
		2	3	4	2	3	4			
	750	1	10	19	28	37	46			
	1000	2	11	20	29	38	47			
	1250	3	12	21	30	39	48			
	1500	4	13	22	31	40	49			
	1750	5	14	23	32	41	50			
	2000	6	15	24	33	42	51			
	2000	7	16	25	34	43	52			
	2250	8	17	26	35	44	53			
	2500	9	18	27	36	45	54			

ТЕМА
Б-1-3-3/8
Арх. И
18-1737-79

СОГЛАСОВАНО
ШНИПОВ
БЕРЕЗНИН
БОРОДИН
ЩЕРБОВА

РОДИОНОВА

С.И. ИЖ.

БЛАСОВ
БАГРЯЦЕВ
КРАСИЛЬНИКОВ
КРАСИЛОВА
КЕЙЛИНА

ГЛА. АРХ. ПР-ПА
НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛА. ИЖ. ОТД.
ГЛА. ИЖ. ПР-ПА
РУК. ГРУППЫ

ГРАЖДАНСКО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЮРО
г. Москва

t _в , °C	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
НОМЕР БЛОК	49	51	51	51	51
ЭКМ	3,56	4,56	4,56	4,56	4,56

53	53	53	53	53
5,16	5,16	5,16	5,16	5,16

50	51	51	53	53
4,16	4,56	4,56	5,16	5,16

50	51	51	53	53
4,16	4,56	4,56	5,16	5,16

3	3	3	3	4
1,05	1,05	1,05	1,05	1,4

49	50	49	50	51
3,56	4,16	3,56	4,16	4,56

49	49	49	49	49
3,56	3,56	3,56	3,56	3,56

48	48	48	49	49
2,88	2,88	2,88	3,56	3,56

49	50	49	50	50
3,56	4,16	3,56	4,16	4,16

49	50	49	50	50
3,56	4,16	3,56	4,16	4,16

49	50	49	50	50
3,56	4,16	3,56	4,16	4,16

49	51	50	50	51
3,56	4,56	4,16	4,16	4,56

49	51	49	51	51
3,56	4,56	3,56	4,56	4,56

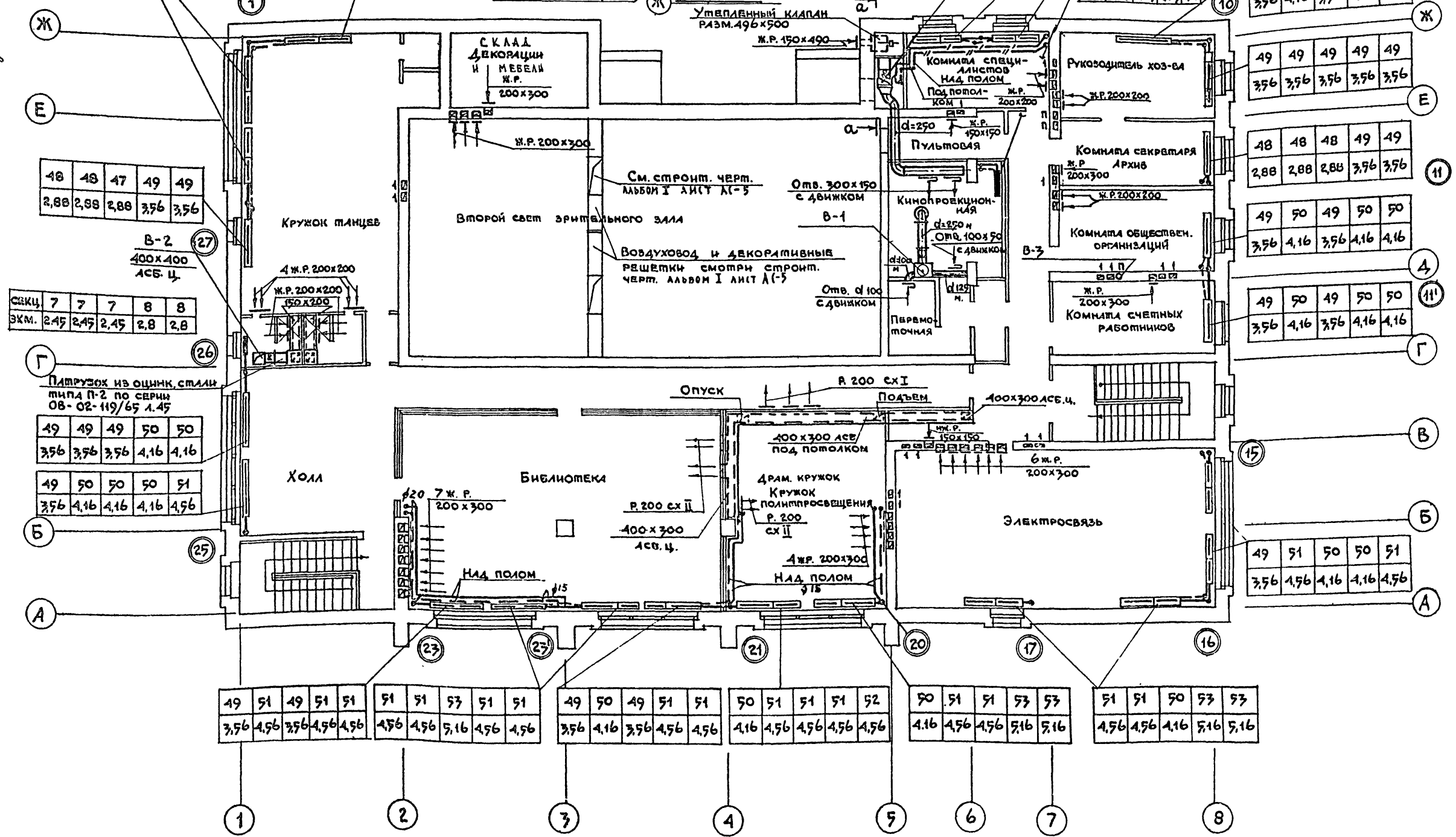
51	51	53	51	51
4,56	4,56	5,16	4,56	4,56

49	50	49	51	51
3,56	4,16	3,56	4,56	4,56

50	51	51	51	52
4,16	4,56	4,56	4,56	4,56

50	51	51	53	53
4,16	4,56	4,56	5,16	5,16

51	51	50	53	53
4,56	4,56	4,16	5,16	5,16



Тема
Б-1-3-3/В
ЛРХЛ
18-1737-80

РОДИОНОВА
БУЗУГА

РОЗ
БУДУЧЕНКО

СТ. ИНЖЕНЕР
КОЛКОВАЛ

САГРЯНОВ
УРАСМАНОВ
САИДИНОВ
САИДИНОВ

НАЧ. ОТДЕЛА
САИДИНОВ
САИДИНОВ
САИДИНОВ

ЦНИИП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
г. Москва

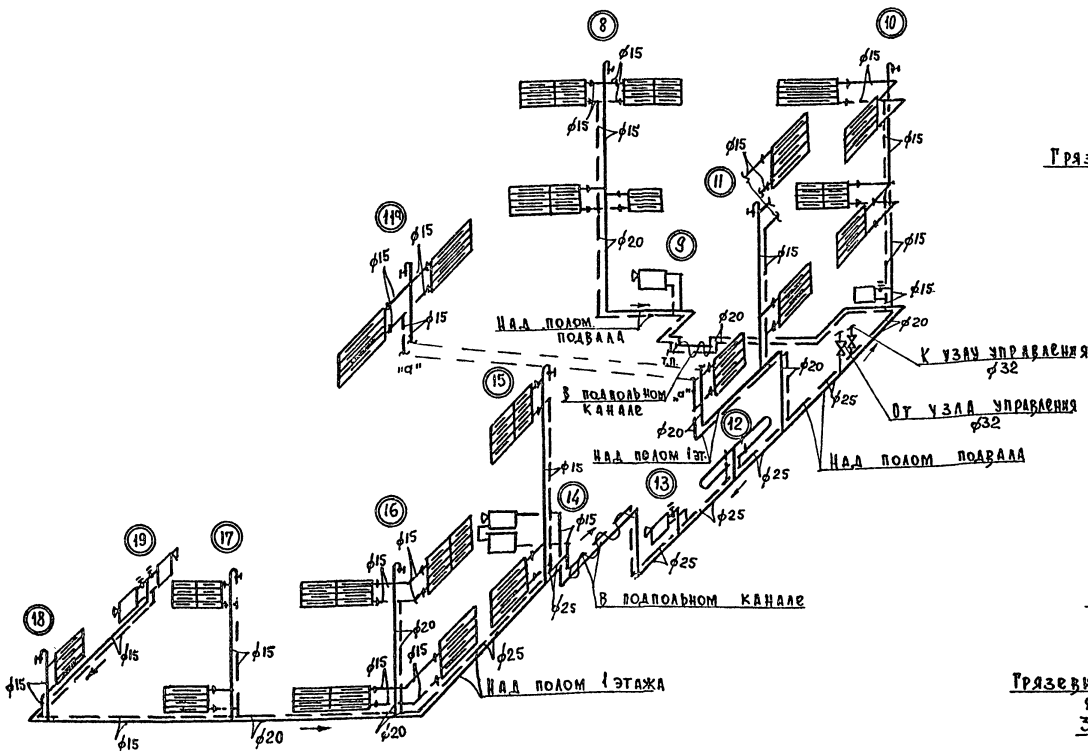


СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО БЛОКА.

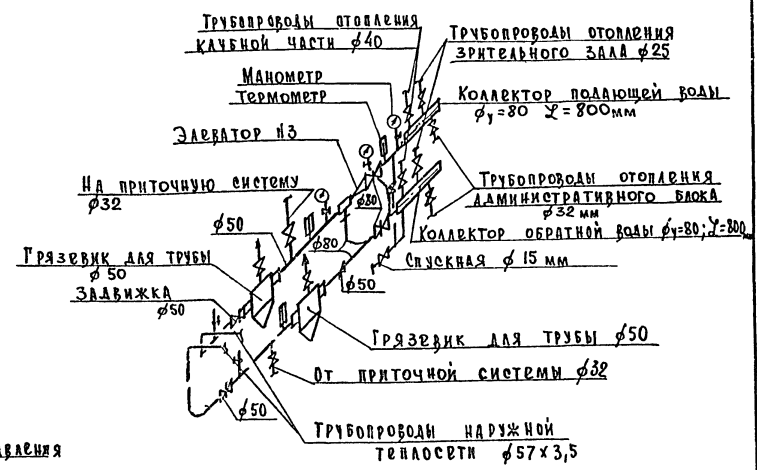


СХЕМА УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ВОДА 150 ÷ 70°C

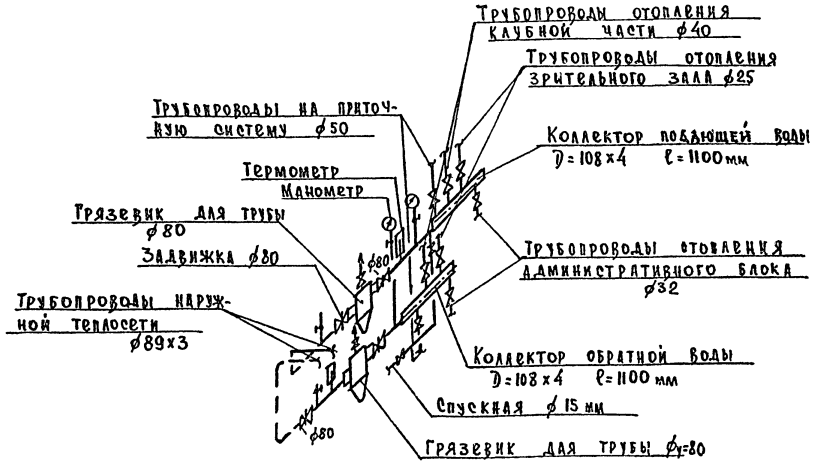


СХЕМА УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ С ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ВОДА 95-70°C

1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Отопление и вентиляция Схема трубопроводов отопления административного блока и схемы узлов управления.	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист 08-7
------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------	--------------

ТЕМА
6-1-3-3/3
Арх.И
18-1737-81

РОДИОНОВА
В.И.

Ст. инженер
КОПИЦЕВА
Л.А.

БАТРАКОВ
В.А.

Нач. отдела
САХИТОВ
С.А.

ЦНИИЭП
Гражданского
Строительства
г. Москва

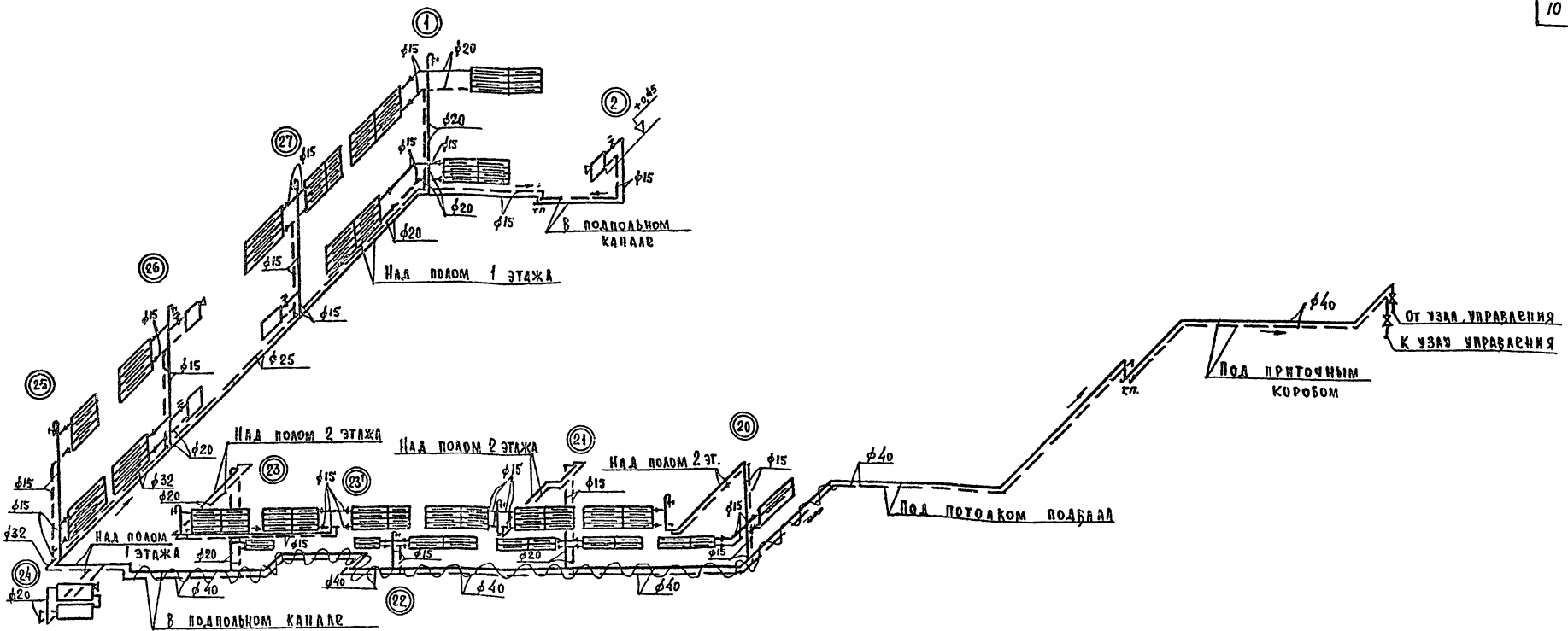


СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ КЛУБНОЙ ЧАСТИ.

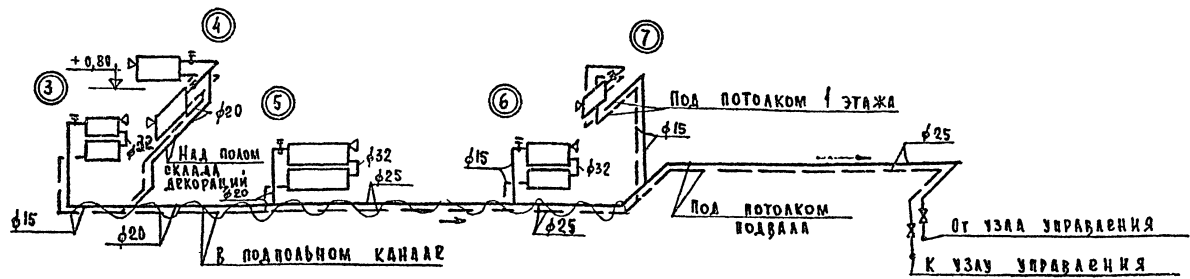


СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА.

1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Отопление и вентиляция Схемы трубопроводов отопления клубной части и зрительного зала.	Типовой проект 264-12-134	А альбом II	Лист 08-8
------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------	--------------

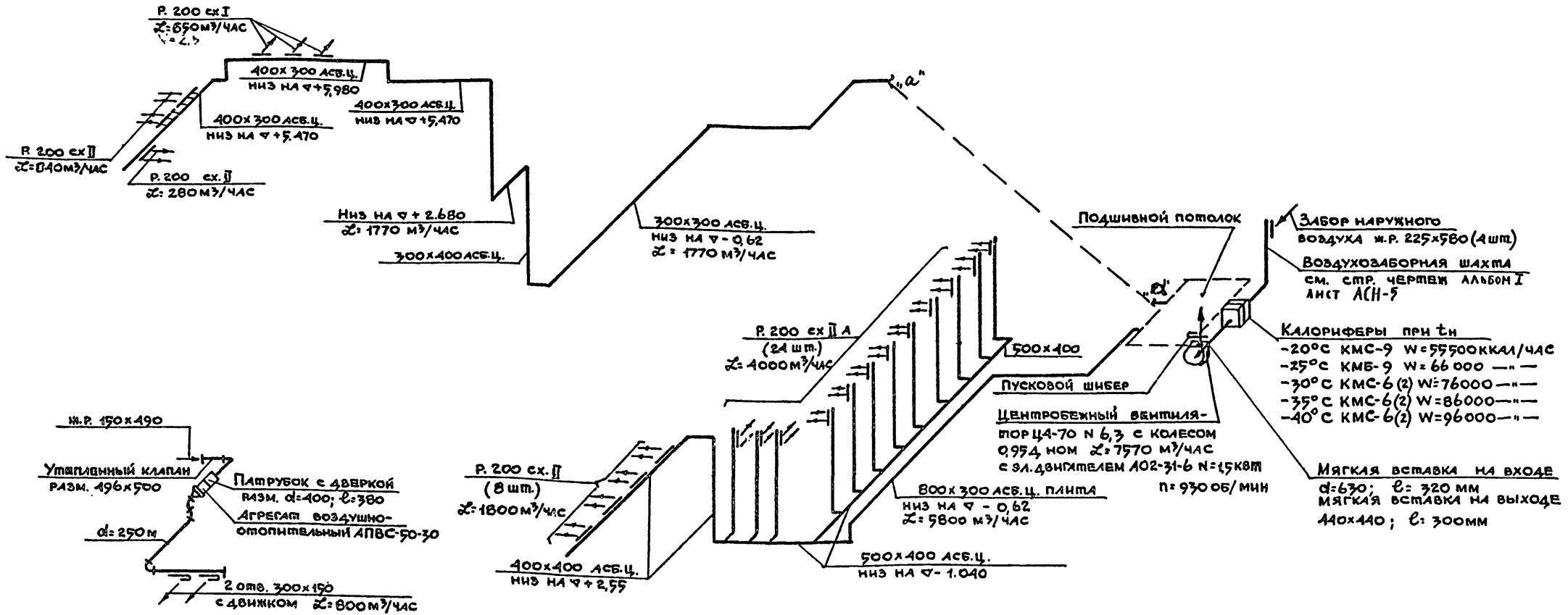


СХЕМА ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П-1

СХЕМА ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П-2

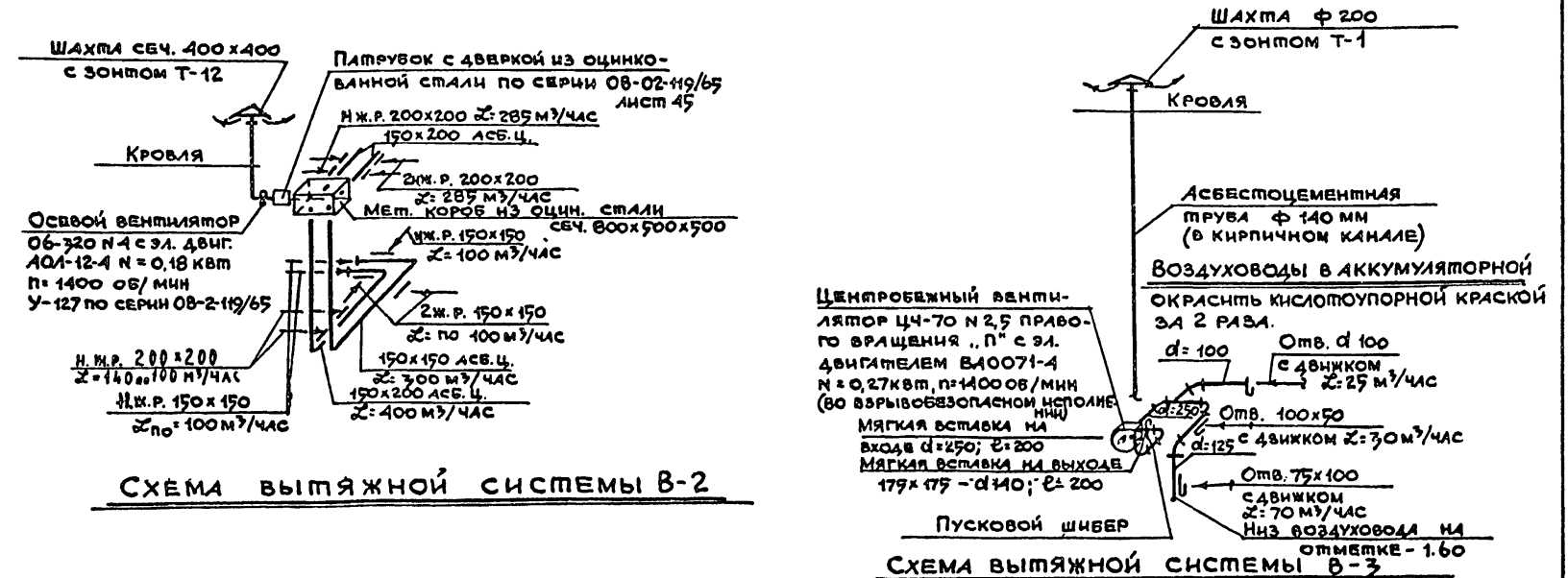
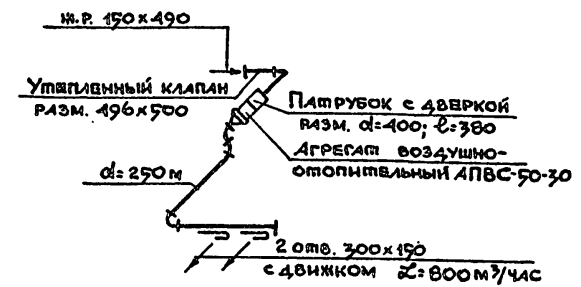
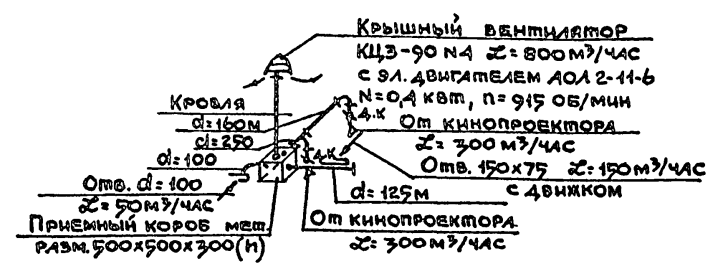


СХЕМА ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЫ В-2

СХЕМА ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЫ В-3

СХЕМА ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЫ В-1



НАЧ. ОПДЕЛА
СА. ИНЖ. ОМА.
СА. ИНЖ. ПР. МА
РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖ.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
г. Москва

БАГРЯНЦЕВ
КРАСИЛЬНИКОВ
КРАЙНОВА
КЕЙЛИНА
РОДИОНОВА

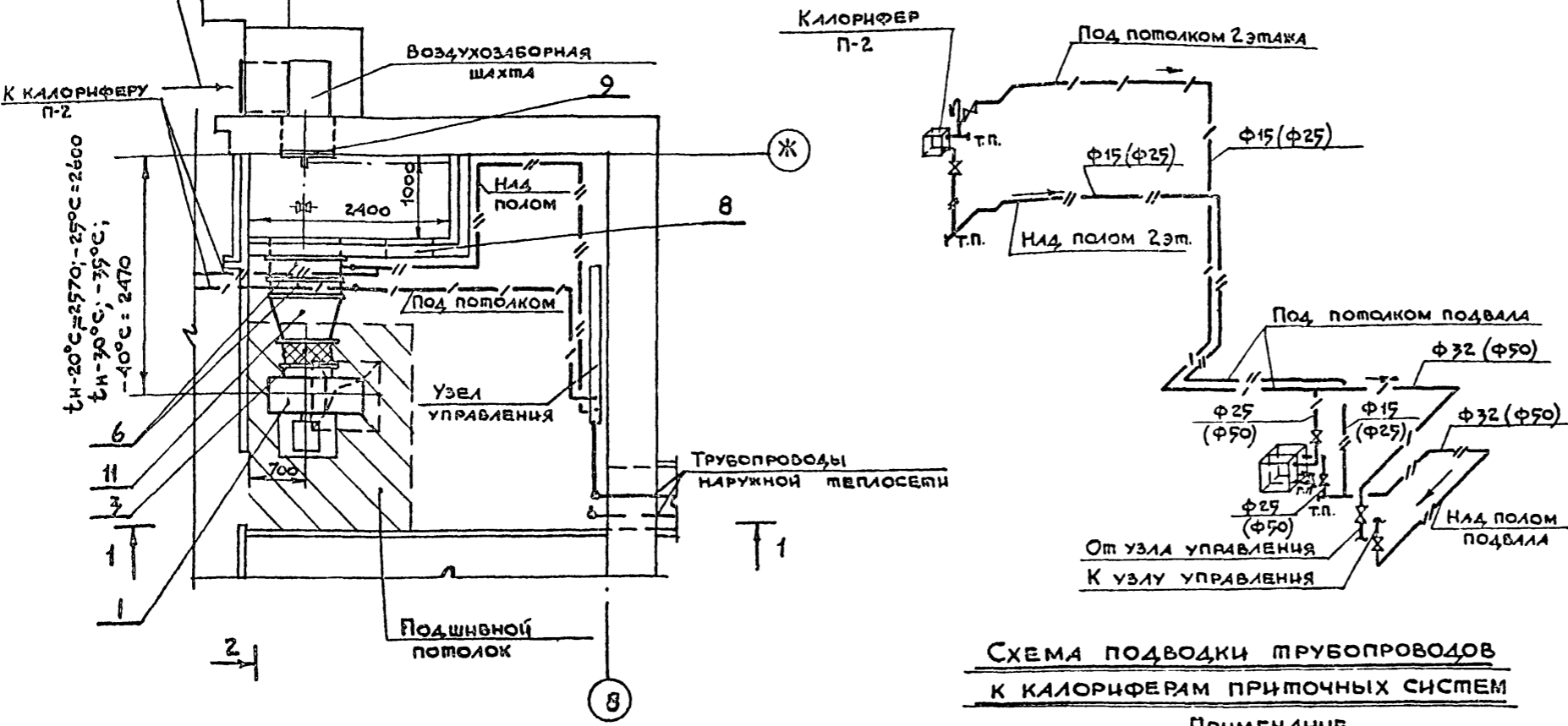
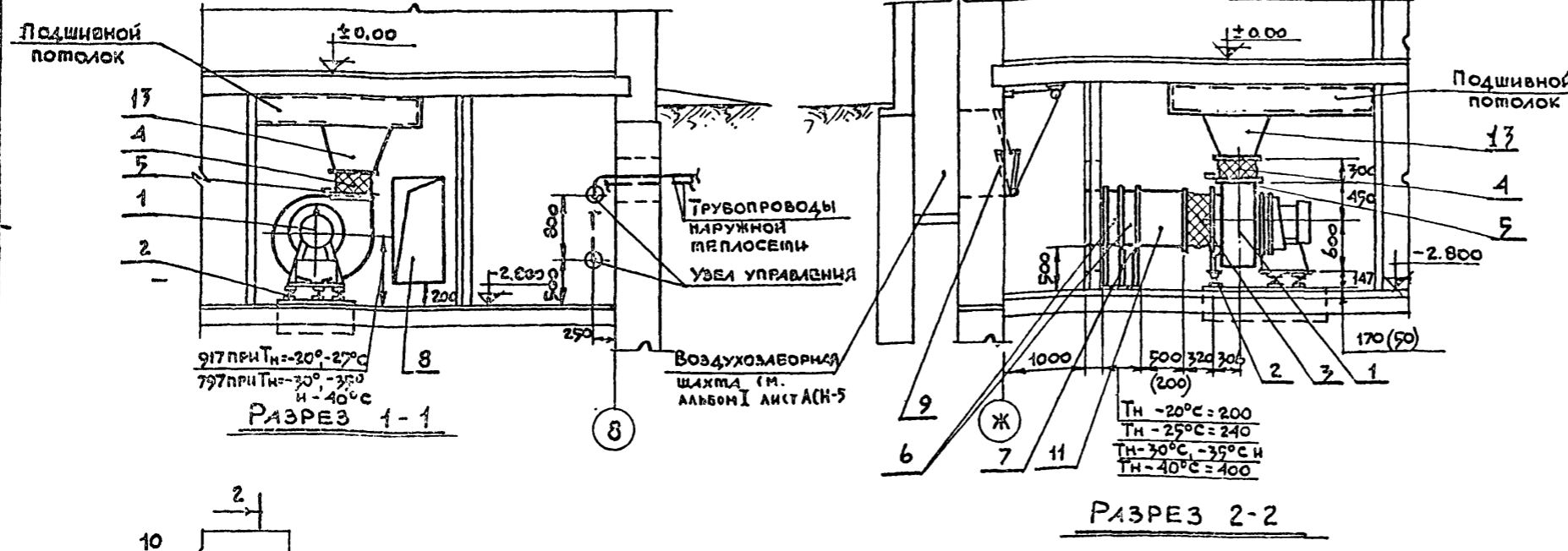
1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Отопление и вентиляция СХЕМА ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ П-1, П-2. и ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ В-1, В-2, В-3.	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист 08-9
------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------	--------------

ТЕНА
Б-1-3-3/8
Арх.Н
18-1737-83

СОЛГАРБАНОВ	ШИШЛОВ
РОДИОНОВА	БЕРЕЗНА
БЛАСОВ	БОРОДКИН
БАГРАНЦЕВ	ЩЕРБОВА
КРАСИЛЬНИКОВ	
КРАЙНОВА	
КЕЙЛИНА	
НАЧ. ОТДЕЛА	ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.
РУК. ГРУППЫ	РУК. ГРУППЫ

(ПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРИТОЧНУЮ СИСТЕМУ П-1

№№ п/п	СЕРИЯ ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	5976-55	Центробежный вентилятор ЦЧ-70 №6,3 с колесом 0,954 ном. исп. 1 левого вращения положение кожуха «В» Z: 7570 м ³ /час с эл. двигателем А02-31-6 N=1,5 кВт, n=930 об/мин.	компл.	1	Установ. кА 46,3095 -1
2	-	Виброизолирующее основание 14050 с виброизоляторами 4041	"	1	"
3	-	Мягкая обшивка из прорезиненной ткани d=630 l=320 мм	м ²	0,60	"
4	-	То же 440x440; l=300 мм	"	0,6	"
5	3680-57	Пусковой шибер разм. 468x506	шт	1	"
6	7201-70	КАЛОРИФЕРЫ	шт	1	Tн -20°C
		МАРКИ КМС	"	1	-25°C
		КМС-9	"	2	-30°C
		КМС-6	"	2	-35°C
		КМС-6	"	2	-40°C
7	2.190-1/72 вып. II	Подставка под калориферы	шт	4/6	-20°C, -30°C, -35°C, -40°C, 25°C
8	-	Герметическая утепленная дверь разм. 500x1300	шт	1	"
9	4.904-16 вып. II	Подвесной утепленный клапан разм. 496x500	шт	2	"
10	-	Жалюзийные решетки типа СТД 5291 разм. 225x580	шт	4	"
11	3680-57	Диффузор из листовой стали d=10 мм разм. d: 630 - 860x600; l=200	м ²	0,5	Tн = -30°C, -35°C, -40°C
12	-	" d: 630 - 1010x840; l=500	"	1,5	-20°C, -25°C
13	-	" 440x440 - 800x800;	"	0,8	"
14	2823-59	Термометр 40 100°C	шт	1	"
15	-	Блок Б-60-II	шт	3	"



Подводка трубопроводов к калориферам П-1 и П-2

№	СЕРИЯ ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	3262-62	Трубы водогазопроводные Ф15	п.м.	35(-)	в скобках
		" " " " " Ф25	"	5(35)	УКАЗАНО
		" " " " " Ф32	"	17(-)	ПРИ ВА-РИАНТЕ
		" " " " " Ф50	"	- (22)	БЕЗ ЭЛЕ-
2	11570-65	Вентиль запорный муфтовый	"		ВАТРОРА
		" " " " " Ф15	шт	2(-)	"
		" " " " " Ф25	"	2(2)	"
		" " " " " Ф50	"	- (2)	"
3	695-67	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м ²	53(8,0)	"

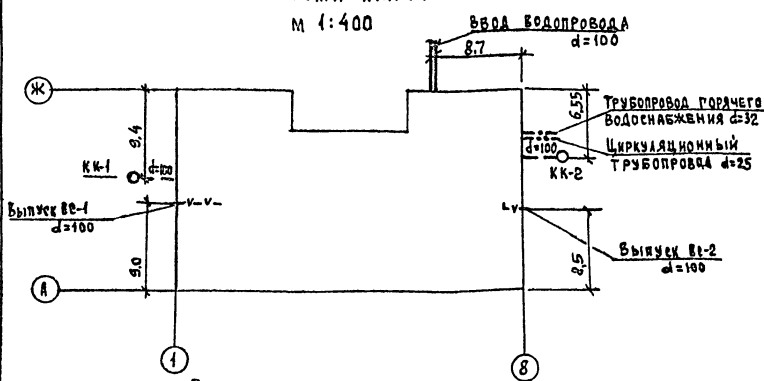
ПРИМЕЧАНИЕ

- В скобках указаны диаметры труб при варианте без элеватора при теплоносителе вода Δt 95-70°C.
- При Tн -35°C и Tн -40°C подключение калориферов по воде производить параллельно.

1974г.	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. План и разрезы венткамеры. Схема подводки трубопроводов к калориферам приточных систем	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист ОВ-10
--------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------	---------------

ТЕМА:
В-1-3-3/8
Арх.п
21-1737-84

СХЕМА ПЛАНА
М 1:400



ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ.

Водоснабжение клуба на 200 мест предусматривается от наружных поселковых сетей с вводом из чугунных водопроводных труб $d=100$ мм ГОСТ 5525-61 в помещении насосной. При недостаточном напоре в наружной сети в помещении насосной устанавливаются насосы.

Внутренняя сеть водопровода монтируется из стальных водогазопроводных труб $d=70 \pm 15$ по ГОСТ 3262-62 и прокладывается под потолок подвала по стенам и перегородкам. Магистральные трубопроводы, прокладываемые под потолком подвала и в подпольных каналах, изолируются.

На внутреннее пожаротушение принимается расход 5 л/сек. из расчета 2х струй по 2,5 л/сек. Пожарные краны устанавливаются диаметром 50 мм и длиной рукава 20 м. Напор, необходимый из условий пожаротушения - 22,5 м.

Горячее водоснабжение - централизованное.

Вводы горячего и циркуляционного трубопроводов к зданию прокладываются совместно с трубами отопления в канале тепло-сети. Сеть горячего водоснабжения запроектирована из стальных водогазопроводных оцинкованных труб $d=32 \pm 15$ мм. Система горячего водоснабжения запроектирована с циркуляцией на вводе.

Канализация. Отвод хозяйственно-фекальных сточных вод проектируется самотеком в канализационную сеть поселка. Внутренняя - сеть канализации монтируется из чугунных канализационных труб $d=100 \pm 50$ мм. по ГОСТ 6942.3-69. Канализационные стояки монтируются в санузлах открыто, в других помещениях в вертикальных бороздах стен.

Длина выпусков, уклоны и отметки смотровых колодцев определяются при привязке типового проекта к местным условиям.

Водостоки. Для отведения дождевых вод с кровли здания предусматривается система внутренних водосточков со сбросом дождевых вод на отмостку у здания.

Внутренняя сеть водосточков выполняется из чугунных канализационных труб $d=100$ мм.

На крыше устанавливаются воронки марки ВР-9

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ - ВО
1	Расчетный расход воды $\text{хоз} / \text{внутр. по жаротуш.}$ л/сек.	4,39 / 5,0
2	Суточный расход воды м ³ /сут.	4,88
3	Необходимый напор на вводе м	22,5
4	Расход тепла на горячее водоснабжение ккал/час	23000
5	Расход воды на наружное пожаротушение л/сек.	15,0

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ТРУБОПРОВОД ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
- — — ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
- - - ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРУБОПРОВОД
- - - - ТРУБОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Трубопровод холодной воды изолируется слоем пергаминца или рубероида, обертывается матами из минеральной ваты, оштукатуривается асбестоцементным раствором слоем 10 мм и окрашивается масляной краской за 2 раза.
- Трубопровод горячей воды изолируется матами из минеральной ваты, оштукатуривается асбестоцементным раствором слоем 10 мм и окрашивается масляной краской за 2 раза.
- Толщина изоляции - 30 мм.
- В спецификации, в числителе - общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ "ВК"

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ ЛИСТОВ
1	Заглавный лист	ВК-1
2	План 1 этажа	ВК-2
3	План 1 этажа	ВК-3
4	План 2 этажа	ВК-4
5	План подвала. Схема холодного и горячего водоснабжения. Разрезы по канализации и водостокам.	ВК-5
6	Вариант применения пластмассовых труб для водоснабжения /подводка к унитазу/, канализации и водостоков.	ВК-6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

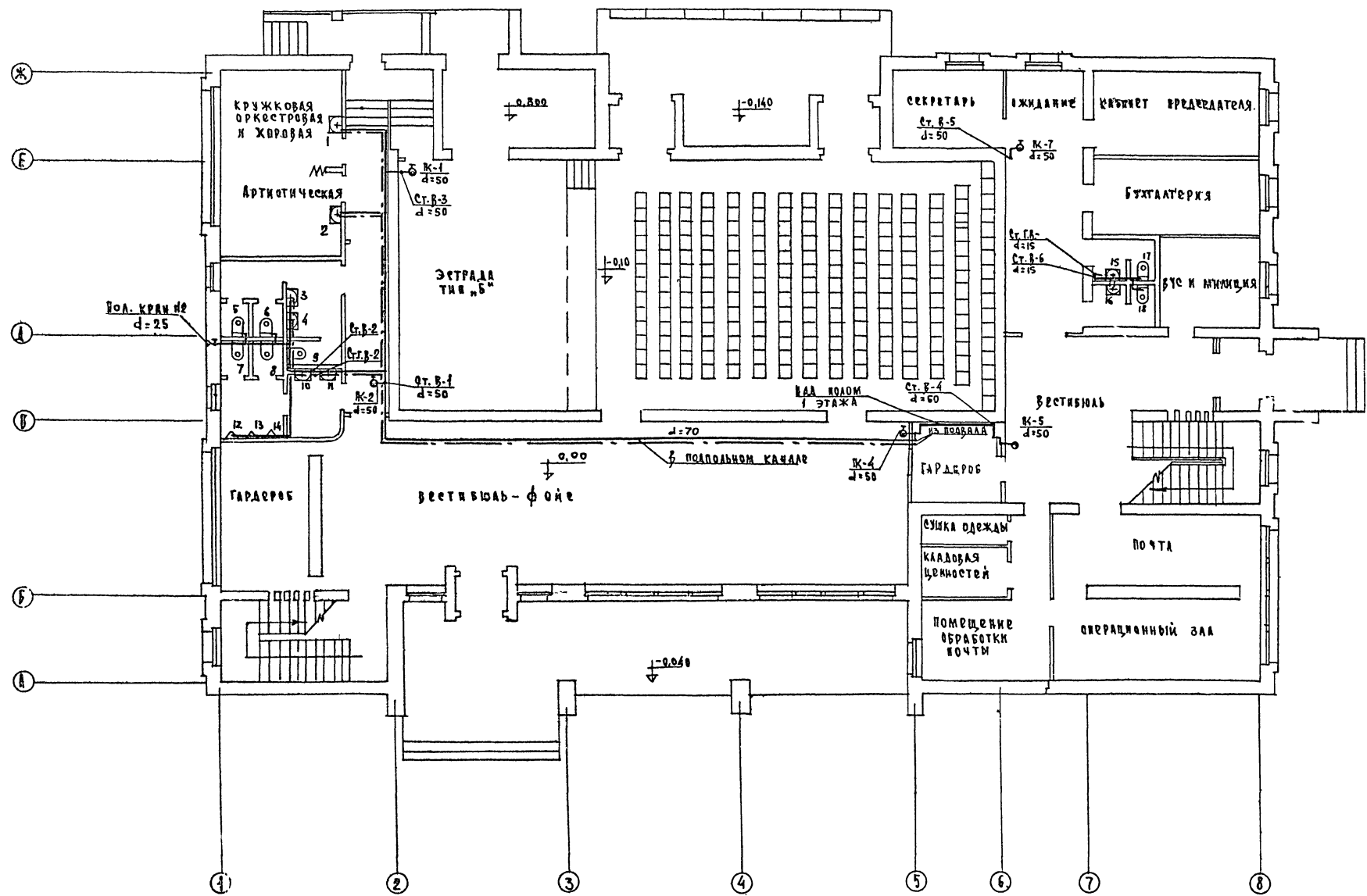
№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	d мм	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ГОСТ
ВОДОПРОВОД					
1	Трубы чугунные напорные	100	м	5,0	5525-61
2	Патрубки фланец - гладкий конец		шт.	1	"
3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	70	м	50	3262-62
4	" " " " " "	50	"	50	"
5	" " " " " "	25	"	30	"
6	" " " " " "	20	"	15	"
7	" " " " " "	15	"	5	"
8	Задвижки чугунные параллельные 31ч 906н	80	шт.	1	8437-63
9	Вентили запорные муфтовые 15кч 18 э	50	"	5	18161-72
10	" " " " " "	25	"	3	"
11	" " " " " "	20	"	20	"
12	" " " " " "	15	"	14	"
13	Краны подбочные	25	компл.	2	"
14	Спускные краны	15	шт.	1	"
15	Пожарные краны	50	компл.	10	"
16	Головки соединительные ГМ-70	70	шт.	2	"
17	Обратные клапаны	80	"	1	11816-66
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
1	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	32	м	7	3262-62
2	" " " " " "	25	"	60	"
3	" " " " " "	20	"	20	"
4	" " " " " "	15	"	25	"
5	Вентили запорные муфтовые 15кч 18 э	32	шт.	1	18161-72
6	" " " " " "	25	"	1	"
7	" " " " " "	20	"	2	"
8	" " " " " "	15	"	6	"
9	Смесители настенные для душа	15	"	2	10622-64
10	Смесители для умывальника	15	"	6	"
11	Спускные краны	15	"	2	"
КАНАЛИЗАЦИЯ					
1	Трубы чугунные канализационные	100	м	50	6942.3-69
2	" " " " " "	50	"	30	"
3	Трубы стальные водогазопроводные	40	"	30	3262-62
4	Отводы чугунные канализационные 90°	100	шт.	3	6942.3-69
5	" " " " " "	50	"	10	"
6	" " " " " "	435°	100	15	6942.3-69
7	" " " " " "	135°	50	4	"
8	" " " " " "	150°	50	1	6942.3-69
9	Тройники чугунные канализационные прямые	50x50	шт.	8	6942.17-69
10	" " " " " "	100x50	"	8	"
11	" " " " " "	100x100	"	14	"
12	" " " " " "	косые	"	4	6942.22-69
13	Ревизионные чугунные канализационные	100	"	4	6942.30-69
14	Переходы " " "	100x50	"	2	6942.7-69
15	Прочистки " " "	100	"	2	"
16	" " " " " "	50	"	1	"
17	Душевые подоны чугунные эмалированные, медные	-	шт.	2	10164-73
18	Унитазы фаянсовые с крыльчатым выпуском и низкорасположенным смывным бачком	компл.		5	9156-68
19	То же с прямым выпуском	-	"	2	14360-69
20	Умывальники фаянсовые прямоугольные с нижней камерой смещения и бутылочным сифоном	500x600	"	6	"
ВОДОСТОКИ					
1	Трубы чугунные канализационные	100	м	20	6942.3-69
2	Тройники прямые	100x100	шт.	2	6942.17-69
3	Отводы чугунные канализационные 90°	100	"	5	6942.3-69
4	Заглушки чугунные	100	"	2	"
5	Воронки ВР-9	100	"	2	"

ЗАМ. В.И. ШИРЯЕВА ШИР-6.06.86

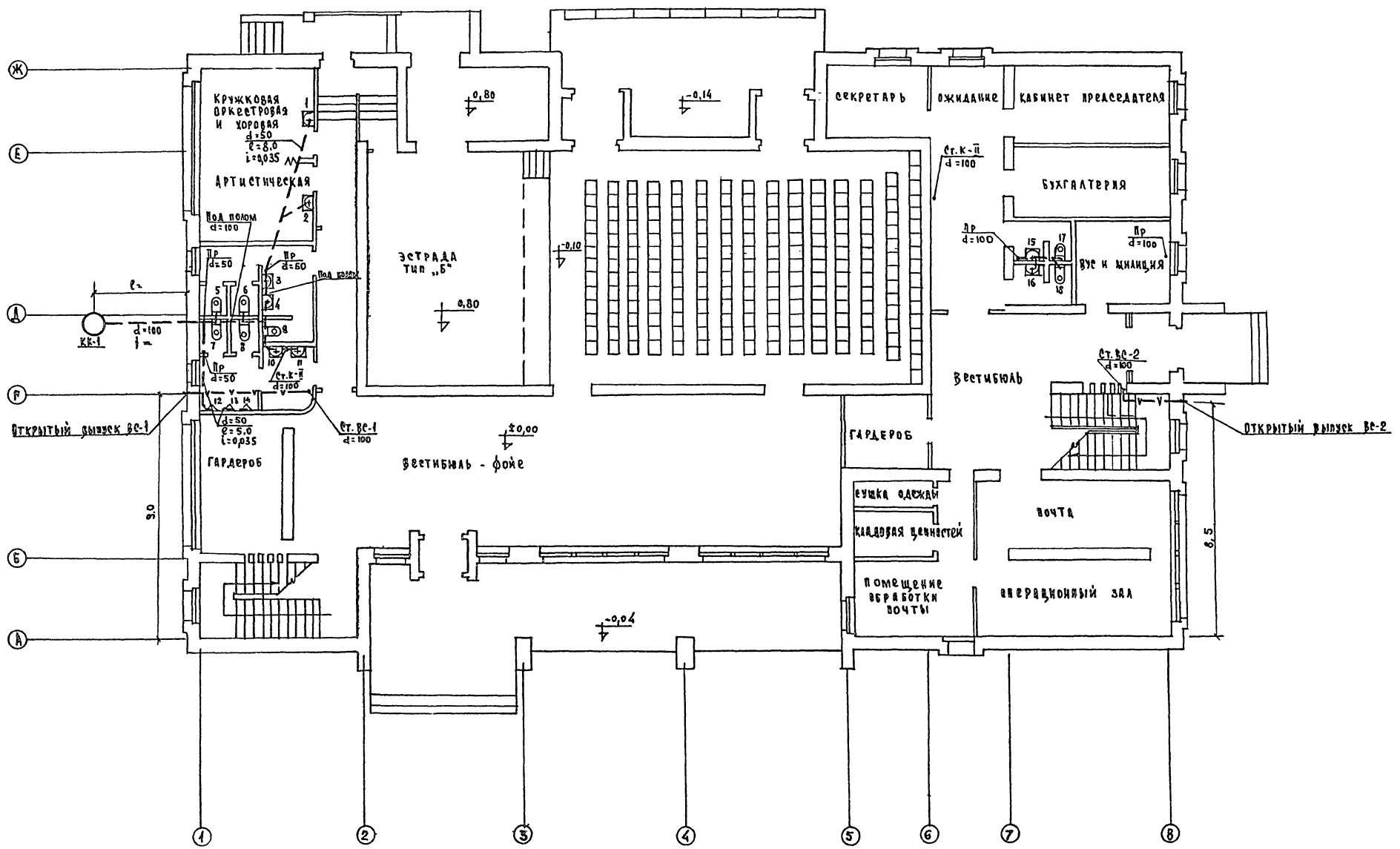
1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Холодное, горячее водоснабжение, канализация, водостоки.	Заглавный лист.	Типовой проект 264-12-134	А/ББОМ II	Лист ВК-1и
------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------	---------------------------	-----------	------------

ТЕМА
5-13-3/8
Арх. №
51-1737-85

СОСТАВ РАБОТЫ:	ДИРЕКТОР Л. И. КОЗЛОВ	ЗАМЕСТИТЕЛЬ Л. И. КОЗЛОВ	АРХИТЕКТОР Л. И. КОЗЛОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК Л. И. КОЗЛОВ
ДИРЕКТОР	Л. И. КОЗЛОВ	ЗАМЕСТИТЕЛЬ	АРХИТЕКТОР	ПРОЕКТИРОВЩИК
ДИРЕКТОР	Л. И. КОЗЛОВ	ЗАМЕСТИТЕЛЬ	АРХИТЕКТОР	ПРОЕКТИРОВЩИК
ДИРЕКТОР	Л. И. КОЗЛОВ	ЗАМЕСТИТЕЛЬ	АРХИТЕКТОР	ПРОЕКТИРОВЩИК
ДИРЕКТОР	Л. И. КОЗЛОВ	ЗАМЕСТИТЕЛЬ	АРХИТЕКТОР	ПРОЕКТИРОВЩИК

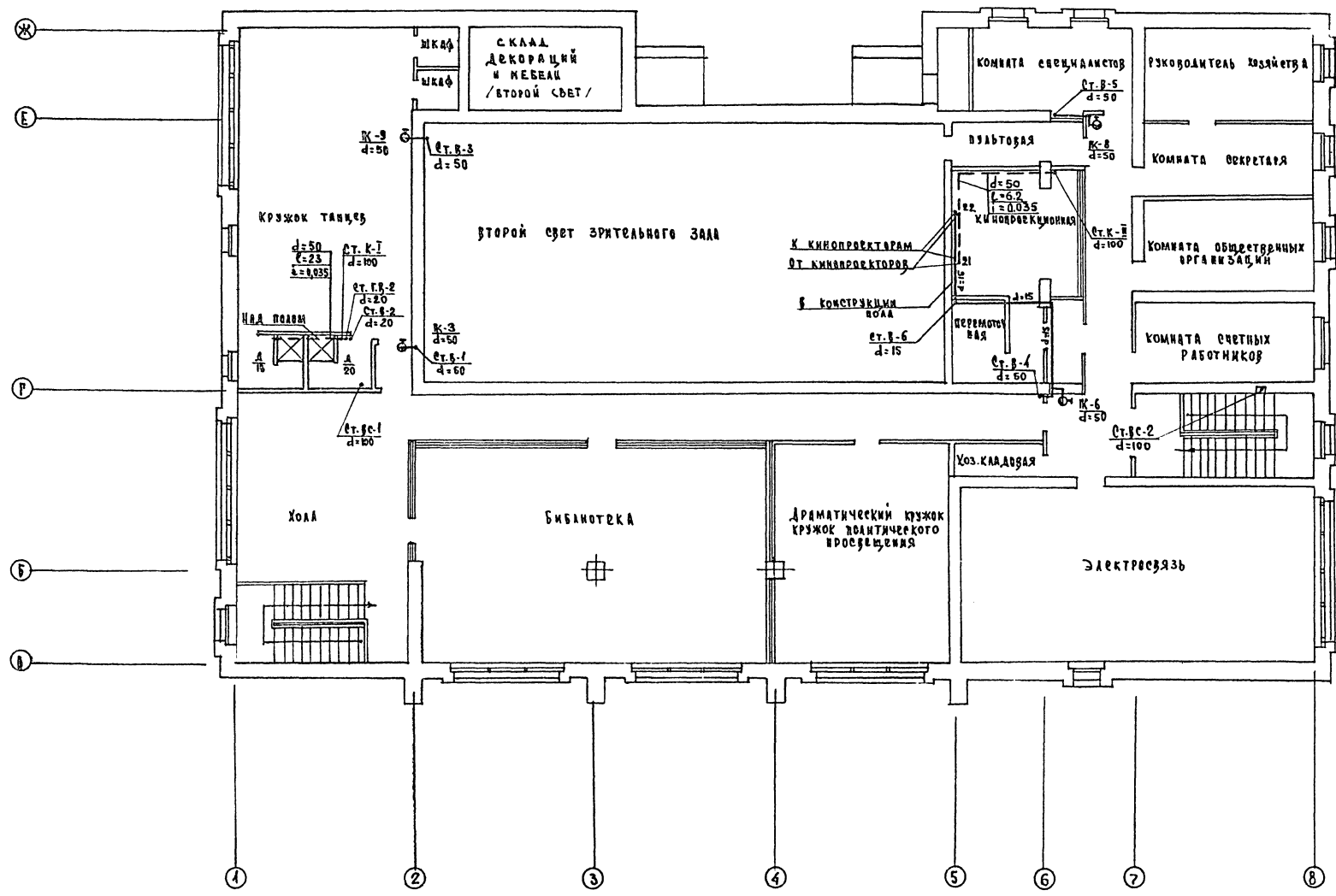


ЦНИИЭП Госплана СССР г. Москва	СА. АРХ. ПР. ТА СА. АРХ. ПР. ТА	В. С. С. В. С. С. С. С.	К. С. С. С. К. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.
	СА. АРХ. ПР. ТА СА. АРХ. ПР. ТА	В. С. С. В. С. С. С. С.	К. С. С. С. К. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.
СА. АРХ. ПР. ТА СА. АРХ. ПР. ТА	В. С. С. В. С. С. С. С.	К. С. С. С. К. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.
СА. АРХ. ПР. ТА СА. АРХ. ПР. ТА	В. С. С. В. С. С. С. С.	К. С. С. С. К. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.
СА. АРХ. ПР. ТА СА. АРХ. ПР. ТА	В. С. С. В. С. С. С. С.	К. С. С. С. К. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.	С. С. С. С. С. С. С. С.



1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Канализация и водостоки. План 1 этажа.	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист ВК-3
------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------	--------------	--------------

С О Г Л А С О В А Н О	САМУЕЛ БУЗУБЕ	Исполнитель И.И.И.	ВАСИЛ КОПРОВА	ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА И.И.И.
ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТА И.И.И.	САМУЕЛ БУЗУБЕ	КОПИРОВА	КОПРОВА	И.И.И.
САМУЕЛ БУЗУБЕ	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.



ЦНИИП
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
 г. Москва

1974	Славский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Холодное и горячее водоснабжение, канализация и водостоки.	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист ВК-4
------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------	-----------

ТЕМА
Б-1-3-3/8
Прх. №
17-1737-89

Пояснения к проекту.

18

Электроснабжение КЛУБА запроектировано по II категории, кроме аварийного освещения и пожарного сигнала 12АМ, электроснабжение которых производится по I категории.

Напряжения на клеммах электродвигателей - 380В, в сети рабочего и дежурного освещения - 220В, в сети аварийного освещения - 36В.

Проектом предусматривается ввод двумя взаиморезервируемыми кабелями. В месте ввода в фундамент здания заложить 2 асбестоцементные трубы $\varnothing 100$ мм. Вводно-распределительное устройство размещается в электрощитовой.

Щит освещения зрительного зала размещается в аппаратной.

Учет расхода электроэнергии для силовой и осветительной нагрузок раздельный. Проект предусматривает рабочее, дежурное и аварийное освещение. Светильники дежурного освещения выделяются из числа светильников рабочего освещения и питаются от силового щита, расположенного в электрощитовой.

Рабочим освещением обеспечиваются все помещения клуба. Для освещения предусматриваются светильники с люминесцентными лампами и лампами накаливания.

Управление рабочим освещением зрительного зала осуществляется с помощью темнителя света (см. проект - электрооборудования сцены).

Светильники аварийного освещения питаются от аккумуляторной батареи и при наличии напряжения в сети рабочего освещения не работают.

При исчезновении напряжения в сети рабочего освещения, светильники аварийного освещения включаются автоматически.

Световые указатели "Выход" в нормальном режиме питаются переменным током напряжением 36В через понижающий трансформатор 220/36В со щита аварийного освещения. При исчезновении напряжения в сети рабочего освещения световые указатели "Выход" переключаются на питание от аккумуляторной батареи.

Магистральные и силовые групповые сети выполняются проводом марки АПВ и ПВ в стальных тонкостенных водогазопроводных трубах и винилпластовых трубах скрыто в полу и по стенам. Групповая осветительная сеть в зрительном зале выполняется проводом марки АПВ в стальных тонкостенных водогазопроводных трубах. Вся проводка в кинопроекторной, в аппаратной, аккумуляторной, на сцене выполняется проводом марки ПВ в стальных тонкостенных водогазопроводных трубах в остальных помещениях проводка выполняется проводом марки АППВС скрыто по стенам в штрабах, по пополкам - в пустотах плит перекрытий.

Электрооборудование АТС будет выполняться при привязке проекта.

Металлические непоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению. Для заземления использовать нулевой провод сети и стальные трубы электропроводки.

Электромонтажные работы необходимо выполнять согласно "Правил устройств электроустановок" 1966г.

Канал в электрощитовой для ввода кабелей и шиши для установки щитков серии СУ 9000 см. строительную часть проекта.

Перечень чертежей.

№/п	наименование чертежа	лист
1	Пояснения к проекту. Перечень чертежей.	9-1
2	Спецификация на электроосвещение.	9-2
3	Спецификация на электросиловое оборудование и автоматику пожаротушения	9-3
4	План осветительной сети 1 этажа	9-4
5	План осветительной сети 2 этажа	9-5
6	План силовой и магистральной сети 1 этажа	9-6
7	План силовой и магистральной сети 2 этажа	9-7
8	Планы осветительной, силовой и магистральной сети подвала	9-8
9	Расчетная схема силовой сети	9-9
10	Стеллаж под аккумуляторные батареи	
	Схема принципиальная управления вытяжным вентилятором аккумуляторной и схема принципиальная блокировки пускателя силового щита щит №1 с пускателями пожарных насосов	9-10
11	Схема принципиальная включения аварийного освещения	9-11
12	Схема принципиальная управления пожарными насосами	9-12
13	Расчетная схема магистральной сети	9-13

Основные показатели проекта

№/п	наименование	ед. изм.	данные
1	Напряжение	вольт	380/220
2	Установленная мощность	кВт	81,2
3	Расчетная мощность	кВт	68,4
4	Потеря напряжения	%	2,4

ЦНИЭП
ГРАНДАНСЕЛЬСТРОИ
С. МОСКВА

ГЛАВ. ИНЖ. П. П. ТАМАНЦОВ
ТАМАНЦОВ П. П.
ТАМАНЦОВ П. П.
ТАМАНЦОВ П. П.

БЕЛАСОВ
ВИТАЛЬЕВ
КРАСНОВИКОВ
БОРОДКИН

РУК. ГРУППЫ
ИСПОЛН.
КОПИР.

СЕРВЕТИНКОМ
СУВОРИНКАЯ
Л. АНДРАСОВА

1974г.	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Электрооборудование. Пояснения к проекту. Перечень чертежей.	типовой проект 264-12-134	Альбом II	лист 9-1
--------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------	-------------

13071-02 18

ТЕМА
8-1-2-3/8
АРХ.М
17-1737-30

№ п.п.	Усл. обоз.	Наименование	Ед. изм.	К-во	Примеч.
1	☐	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-31 с двумя переключателями типа ПУ-250 с 6 предохранителями ПН2-250 с плавкими вставками 3х100+3х80	шт	1	Составляющая оборудования
2	☐	Распределительная панель типа ВРУ-Р13 на 27 предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 24х30а+3х40а 3 трансформатора тока ТК-20, коэффициент трансформации 75/5а и счетчик САЧ-Ц 672 м, 380в, 5а	шт	1	---
3	☐	Распределительная панель типа ВРУ-Р13 на 27 предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 24х30а+3х40а+3х50а, 3 трансформатора тока ТК-20, коэффициент трансформации 75/5а и счетчик САЧ-Ц 672 м, 380в, 5а	шт	1	---
4	☐	Групповой осветительный щиток типа су 9442-15 на 10 выключателей А3161 с распределителями 15а	шт	1	Составляющая оборудования
5	☐	Групповой осветительный щиток типа су 9441-15 на 6 выключателей А3161 с распределителями 15а	шт	2	---
6	☐	Групповой осветительный щиток типа су 9441-11 на 8 выключателей А3161 с распределителями 15а	шт	2	---
7	☐	Групповой осветительный щиток типа ПЩ-6 на 6 выключателей А3161 с распределителями 15а	шт	1	---
8	☐	Аккумуляторная батарея типа 5 жн-60	шт	6	---
9	☐	Выпрямитель селеновый типа ВСА-П, 220в, 20а	шт	1	---
10	☐	Стеллаж под аккумуляторы P=1500 мм	Комп	1	---
11	☐	Светильник люминесцентный типа УСП-5-6х20 на 6 люминесцентных ламп мощностью 20 вт каждая	шт	13	---
12	☐	Светильник люминесцентный типа УСП-5-2х40 на 2 люминесцентные лампы мощностью 40 вт каждая	шт	14	---
13	☉	Светильник кольцевой типа ПАК-150	шт	20	---
14	●	Светильник типа шар φ 250 мм	шт	2	---
15	☉	Светильник промышленный типа ППР-200 без отражателя	шт	8	---
16	☉	Светильник промышленный типа ППР-100 без отражателя	шт	20	---
17	●	Светильник влагозащищенный типа ПУН-100	шт	10	---
18	●	Бра керамическое полугерметическое типа БК-60			

№ п.п.	Усл. обоз.	Наименование	Ед. изм.	К-во	Примеч.
19	☉	Светильник типа ВЗГ-200	шт	5	Составляющая оборудования
20	☐	Падфон потолочный типа ПА-11	шт	15	---
21	☐	Падфон потолочный артикула 198 на 2 лампы по 75вт	шт	4	---
22	☉	Светильник кольцевой ветровый типа ИВ-1	шт	11	---
23	☉	Световой указатель типа СУВ на 2 лампы по 25вт	шт	7	---
24	☐	ЩКФ аварийного освещения	шт	1	См. таблицу составляющих
25	☐	Ящик с понижающим тр-ром типа ЯТЯ-0,25 220/36В, 250Ва	шт	4	Составляющая оборудования
26	♂	Выключатель однополюсный в нормальном исполнении для скрытой проводки 250В 6а индекс 0225	шт	66	Составляющая оборудования
27	♂	Выключатель однополюсный в герметическом исполнении индекс 0262	шт	17	---
28	△	Розетка штепсельная 2х полюсная для скрытой проводки 250В, 6а индекс 0328	шт	56	---
29	☐	Лампа накаливания типа Б-220-200-200вт	шт	3	---
30	☐	То же типа Б-220-150-150вт	шт	28	---
31	☐	То же типа Б-220-100-100вт	шт	21	---
32	☐	То же типа Б-220-60-60вт	шт	39	---
33	☐	То же типа Б-220-25-25вт	шт	11	---
34	☐	То же типа МО-36-25-25вт	шт	21	---
35	☐	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40-4 мощностью 40вт	шт	282	---
36	☐	Лампа люминесцентная типа ЛБ-20-4 мощностью 20вт	шт	78	---
37	☐	Коробка стальная для встраивания выключателей и розеток индекс У-196	шт	122	---
38	☐	Стартер для люминесцентных ламп мощностью до 40вт, напряжением 220в	шт	360	---
39	☐	Провод марки АПРС 1(2х2,5) мм ²	м	1500	---
40	☐	Провод марки АПРС 1(3х2,5) мм ²	м	500	---
41	☐	Провод марки ПВ сеч. 1,5 мм ²	м	200	---
42	☐	Провод марки ПВ сеч. 6 мм ²	м	160	---
43	☐	Провод марки АПВ сеч. 16 мм ²	м	10	---
44	☐	Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм ²	м	200	---
45	☐	Провод марки АПВ сеч. 6 мм ²	м	760	---
46	☐	Металлорезка негерметический типа РЗ-ЦХ с внутр. диаметром 370мм, с наруж. диаметром 430мм	м	3	---
47	☐	Труба стальная водогазопроводная тонкостенная по втулчму укр нити 4576-64 φ15 мм	м	100	---
48	☐	То же φ25 мм	м	40	---
49	☐	Труба винилпластовая по тумхи 4251-54 среднего типа с условным проходом 15 мм	м	180	---
50	☐	То же легкого типа с условным проходом 15 мм	м	100	---

Исполнитель: С.М. Сидорова
 Проверка: М.В. Мельникова
 Проект: В.А. Васильев
 Конструктор: В.А. Васильев
 Технолог: В.А. Васильев
 Рук. группой: В.А. Васильев
 ЦНИИЭП Гражданского строительства г. Москва

ТЕМА
Б-1-3-3/8
АР.Н.П.
17-1737-91

Уполномоченный
Лебедева
С.С.С.
С.С.С.
Исполнитель
Прозрела
Власов
Батрацев
Крамаринков
Бородакин
Березинников
И.А.Р.К.Пр-ТА
Нач.отдела
С.И.Ж.Пр-ТА
Р.К.Г.У.П.П.
ЦНИИЭ
Гражданского
Г.Москва

№ п.п.	№ А. 0603.	Наименование	Ед.изм.	К-во	Примеч.
СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
1	□	Пункт распределительный типа ПР 9312-326 на 9 выключателей АЗ163 с расцепителями 15а и 3 выключателя АЗ161 с расцепителем 15а и 1 выключатель АЗ13А/7	шт	1	ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
2	□	Выключатель 3х полюсный типа ПВМ-3-10 63а, 380в	шт	1	СОЮЗГАЗЭЛЕКТРО
3	□	Пускатель магнитный типа ПМЕ-052 с катушкой 380в с тепловым реле ТРН-8 нагревательным элементом 2x1,6а + 1x1,25	шт	3	„
4	□	Пускатель магнитный типа ПМЕ-122 с катушкой 380в с тепловым реле ТРН-8 нагревательный элемент 1x3,2 + 1x1,25	шт	2	„
5	□	Пускатель магнитный типа ПМЕ-121 с катушкой 380в без теплового реле	шт	2	„
6	□	Автоматический выключатель типа АП50-3мт, ток расцепителя 2,5а	шт	1	ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
7	□	То же, ток расцепителя 25,0а	шт	1	„
8	□	Кнопочная станция типа КСЗ-3 со встроенной лампой типа АС-0	шт	5	СОЮЗГАЗЭЛЕКТРО
9	□	Кнопка управления двухштифтовая типа КУ-122-2м	шт	3	„
10		Провод марки АПВ сечением 25 мм ²	м	10	„
11		То же сеч. 6 мм ²	шт	360	„
12		То же сеч. 4 мм ²	шт	20	„
13		То же сеч. 2,5 мм ²	шт	1000	„
14		Провод марки ПВ сеч. 10 мм ²	шт	160	„
15		То же сеч. 6 мм ²	шт	120	„
16		То же сеч. 1,5 мм ²	шт	340	„
17		Труба стальная водогазопроводная тонкостенная по ВТУ ЧМТУ Укр НИТИ N 576-64 T _д =32мм	шт	40	„
18		То же T _д =25мм	шт	65	„
19		То же T _д =15мм	шт	85	„
20		Труба винилпластовая по ТУМХП 4251-54 среднего типа с условным проходом 15 мм	шт	250	„
21		То же, легкого типа, с условным проходом 25 мм	шт	85	„
22		Труба асбестоцементная Ø100, R=3м	шт	6	„
23		Металлрукав негерметический типа РЗ-ЦХ, вн. диаметр 37мм, наружный диаметр 43 мм	м	2,5	„
1	□	Автоматический выключатель 3х полюсный переменного тока с комбинированным расцепителем на ток 25а, АП50-3мт	шт	2	ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
2	□	То же, но 2х полюсный с комбинированным расцепителем на ток 25а, АП50-2мт	шт	1	„
3	□	Пускатель магнитный реверсивный типа ПМЕ-211 с катушкой 220в, с 23 и 2Р блок-контактами	шт	2	ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
4	□	Универсальный переключатель с рукояткой овальной формы для установки на панели и толщиной 3мм типа УП 5312-143	шт	1	СОЮЗГАЗЭЛЕКТРО
5		То же типа УП 5312-С86	шт	1	„
6	□	Кнопка управления с черным штифтом			

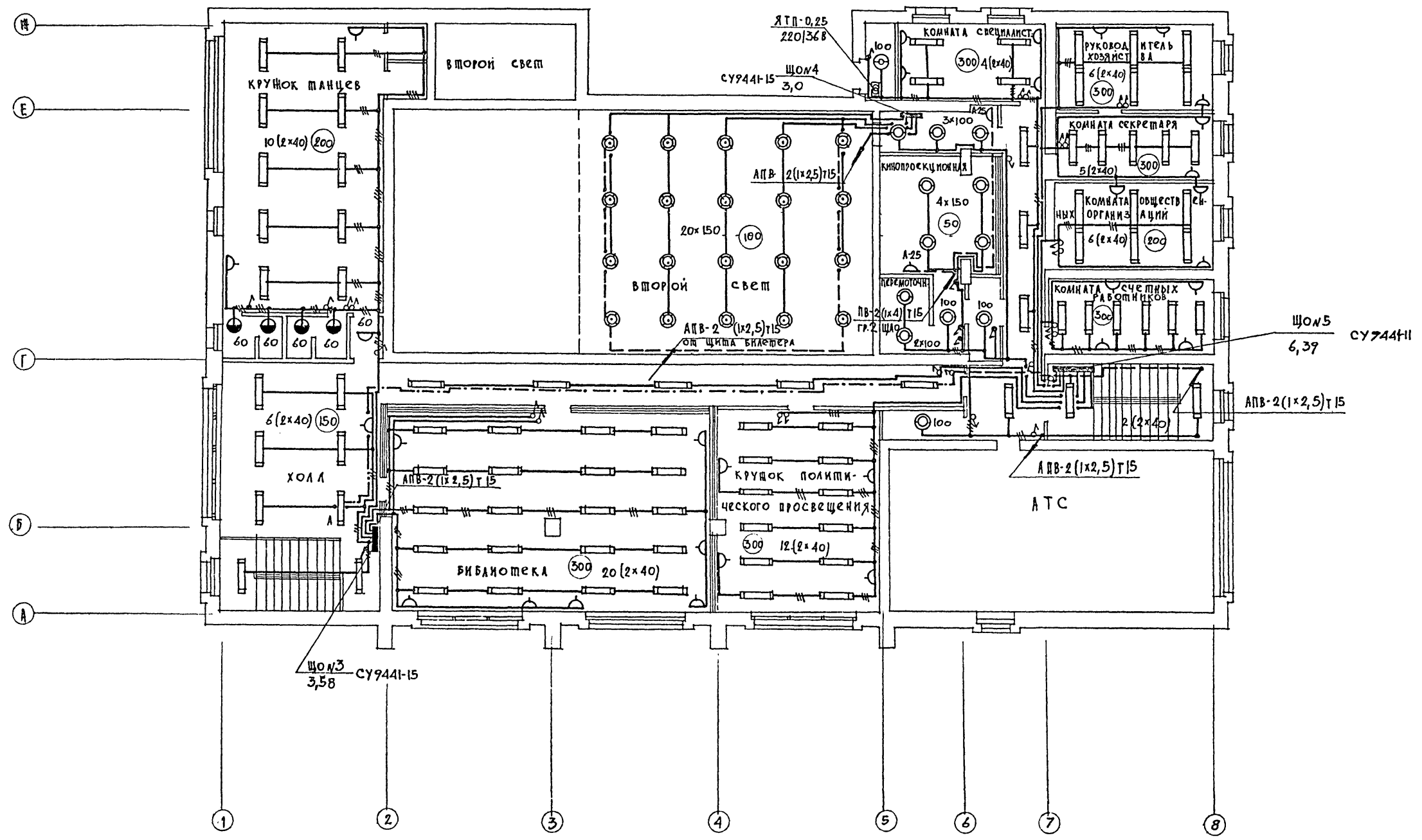
№ п.п.	Уса. 0603.	Наименование	Ед.изм.	К-во	Примеч.
7	□	с надписью „Пуск“ 1н.о, типа КУ-1	шт	4	СОЮЗГАЗЭЛЕКТРО
		Кнопка управления с красным штифтом с надписью „Стоп“ 1н.з, типа КУ1	шт	4	„
8		Арматура сигнальная с зеленой линзой типа АС-220	шт	2	„
9		То же с желтой линзой АС-220	шт	1	„
10		То же с белой линзой типа АС-220	шт	1	„
11		Реле промежуточное переменного тока ~220в, 4н.о и 2н.з шифр 2ПР 309.013.642 типа ПЭ-6 присоединение переднее	шт	2	„
12		Реле промежуточное переменного тока ~220в, 2н.о и 2н.з типа ПЭ-6	шт	2	„
13		Реле времени ~220в, типа РВП-2 выдержка времени 5 сек, исполнение 2	шт	1	„
14		Рейка кармная тип К-109	шт	2	ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
15		Зажим нормальный ЗКН	шт	28	„
16		Зажим специальный КР-3м	шт	15	„
17		Колодка маркировочная КМ-5	шт	2	„
18		Окисцелатель У540	шт	187	„
19		Бирка маркировочная БМ-4	шт	52	„
20		Манжетка маркировочная мм-12	шт	135	„
21		Рамка для надписи РН 45x15	шт	11	„
22		Кнопка управления одноштифтовая в защищенном исполнении 1н.о, 1н.з с надписью „Пуск“, типа КУ 122-1м	шт	10	„
23		Звонок электрический ~220в, типа ЗВР	шт	1	ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
24	□	Универсальный переключатель с рукояткой овальной формы для установки на панели толщиной 3мм, типа УП 5312-143	шт	1	СОЮЗГАЗЭЛЕКТРО
25		Датчик - реле повышения давления типа АТ-6	шт	2	„
26		Лампа накаливания РНЦ 220-40, 220в, 40 вт	шт	4	„
27		Провод марки АПВ-500 с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией сечением 6 мм ²	м	240	„
28		То же марки ПВ-500 с медной жилой сечением 1,5 мм	м	320	„
29		Труба стальная тонкостенная водогазопроводная по ВТУ ЧМТУ Укр НИТИ N 576-64 диаметром 20 мм	м	60	„
30		То же диаметром 15 мм	м	160	„
31	□	Щит шкафной малогабаритный размером 600x400x350мм типа ЦШМ-1А	шт	1	ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ
32	□	Щит шкафной малогабаритный размером 900x600x450мм типа ЦШМ-1А	шт	1	„

1974 | селский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями | Электрооборудование спецификация на электросиловое оборудование и автоматику пожаротушения | Типовой проект 264-12-134 | Альбом II | Лист 3-3

13071-02 20

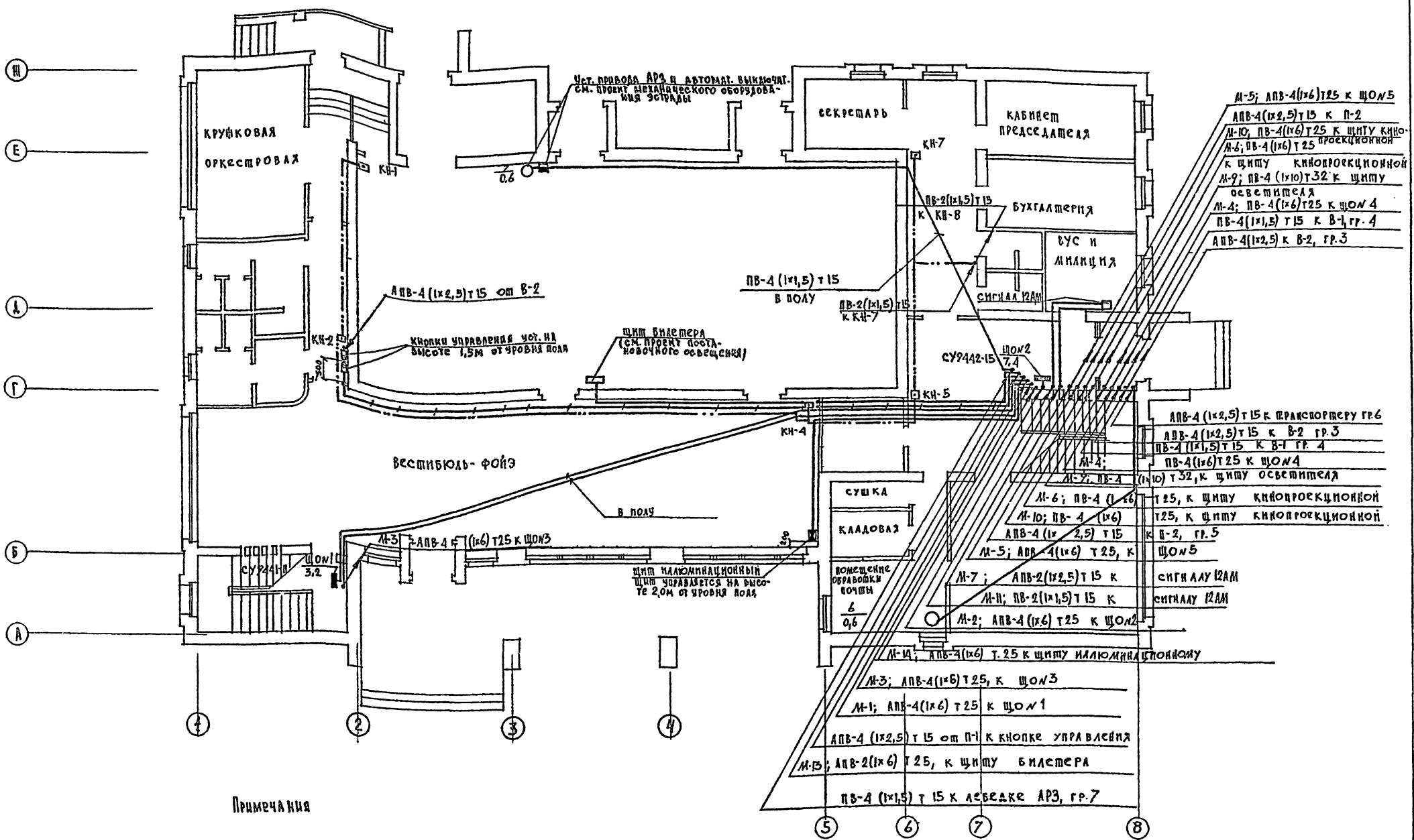
ТЕМА
Б-1-3-3/8
Арх.И
17-1737-93

СОГЛАСОВАНО	КРАЙНОВА БЕРЕЗИНА ЩЕГЛОВА
СОГЛАСОВАНО	САХАРОВ САХАРОВ САХАРОВ
СУЛОЖИЦКАЯ АЛЕБАБА	МИНЯЕВА
ИСПОЛН ПРОВЕРИЛ	САХАРОВ САХАРОВ САХАРОВ
ВЛАСОВ БАГРЯНЦЕВ КРАСИЛЬНИКОВ БОГОДАКОВ СЕРЕБРЕННИКОВА КОПИР.	
ГЛАВ. ПРОЕКТ. НАЧ. ОТДЕЛА ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТ. ГРУПП. ГРУППЫ	



1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	План электрооборудования осветительной сети 2 этажа.	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист 9-5
------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------	-----------	----------

ТЕМА Б-1-3-3/8 Арх. № 17-1737-94	СВЯТОСЛАВ АНО КРАИОВА БЕРГАНТА ЩЕГЛОВА	САХАРОВА ОБРАЗЦОВА САХАРОВА САХАРОВА САХАРОВА	ИСПОЛН. ПРОВЕДКА КОНСТРУКЦИОННОЕ БОРОДКИН СЕРЕБРЯКОВ КОПИР	СВЯТОСЛАВ АНО КРАИОВА БЕРГАНТА ЩЕГЛОВА	САХАРОВА ОБРАЗЦОВА САХАРОВА САХАРОВА САХАРОВА
-------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------



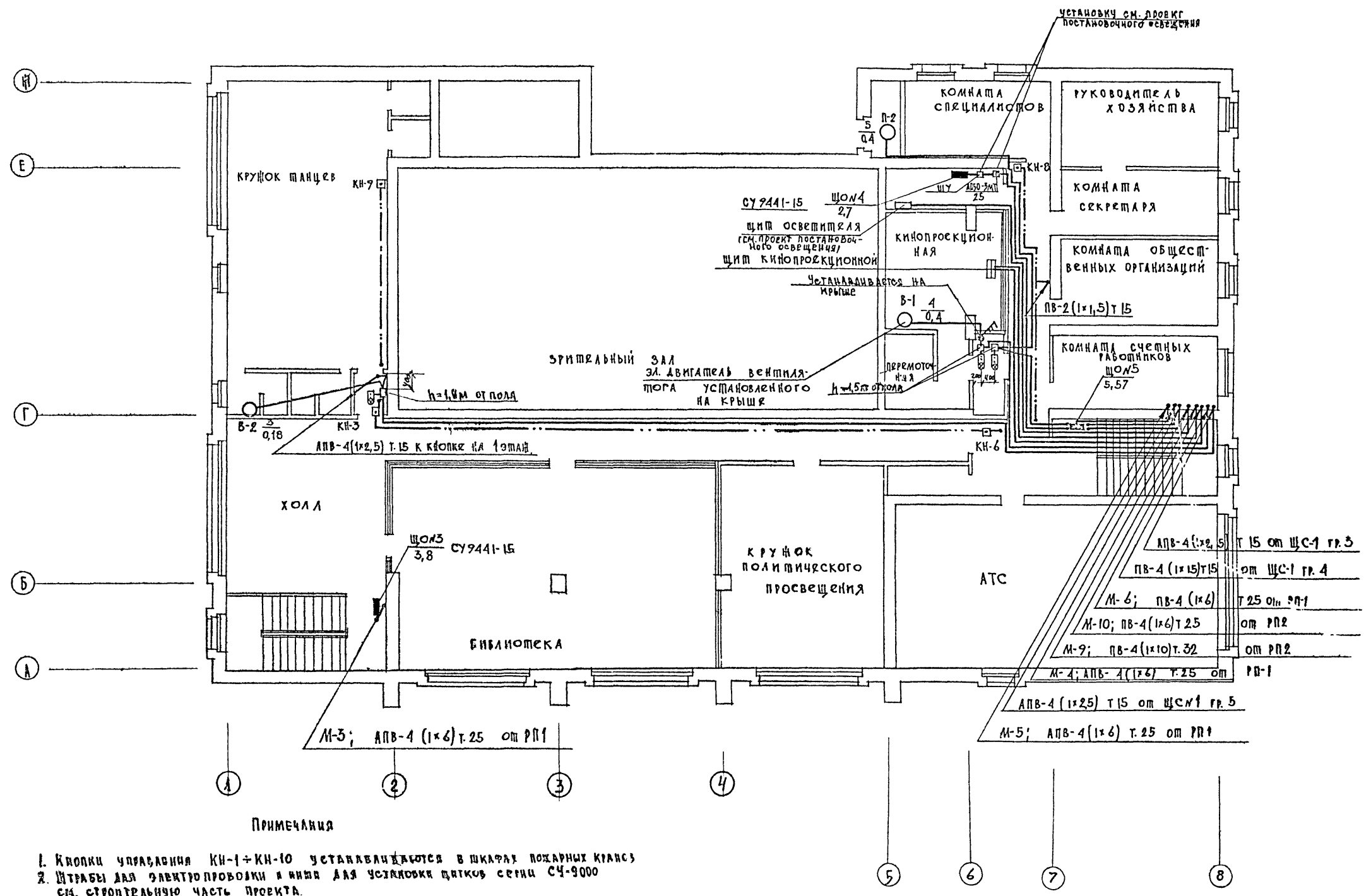
Примечания

1. Кнопки управления КН-1 ÷ КН-10 устанавливаются в шкафах пожарных кранов
2. Щиты для электропроводки и ниши для установки щитков серии СУ-9000 см. строительную часть проекта.

1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Электробоудование. План склловой и магистральной сети 1этажа.	МПОВой проект 264-12-134	Альбом II	Лист 9-6
------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------	----------

ТЕМА
Б-1-3-3/8
АРХ.Н
17-1737-95

СОГЛАСОВАНО	КРАЙНОВА
ГЛА СПЕЦ. ОБ.	БЕРЕЗНИНА
ГЛА СПЕЦ. ВК.	ЩЕГЛОВА
РУК. ГР. УС.	
СУПОРНИКОВА	АЛЕКСЕЕВА
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПРОВЕРКА
ВАСИЛ	БАТРАЦЕВ
КРАСТАВИЧКОВ	БОРОДКИН
БЕРЕЗНИКОВА	
ГЛА АРХ. ПР-МА	ОМАЛА
СА. ИНЖ. ОМА.	
ГЛА ИНЖ. ПР-МА	
РУК. ГРУППЫ	
ЦНИИЭП	Г. МОСКВА
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ.	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кнопки управления КН-1+КН-10 устанавливаются в шкафы пожарных кранов
2. Штрабы для электропроводки и ниши для установки щитков серии СЧ-9000 см. структурную часть проекта.

1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ План силовой и магистральной сети 2 этажа.	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист 3-7
------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------	-------------

13071-02 24

ЦНИИ ЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
г. МОСКВА

ГЛАВ. АРХ.-ПРО. МА.
И. И. НИКОЛАЕВ

ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
БОРДАКИН
СЕРЕБРЯНИКОВА

КОПИР.

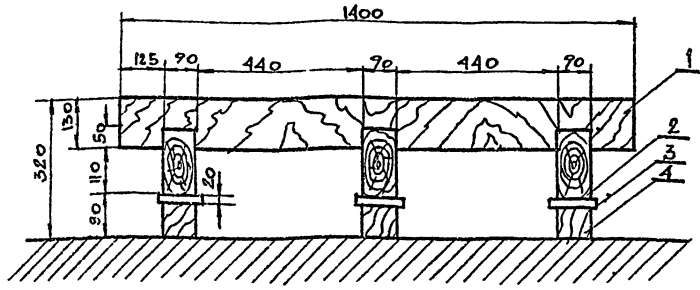
ИСТОЧНИК
ПРОВЕРКА

СЛУЖБЕННАЯ
ЛЕБЕДЕВА

МИН. СВА

Групповой щиток	Щиток		линия к пускателю			линия от пускателя			покоприемник				
	Тип, устанавливаемая и расчетная мощность	№ гр.	автомат	Марка, количество и сечение провода в мм ²	способ прокладки	ℓ м	марка, количество и сечение провода в мм	способ прокладки	ℓ м	Р _у кВт	Ур А	№ на плане	наименование
<p>ЩС №1 ПР 9312-326</p> <p>Р_у = 4,43 кВт Р_р = 4,0 кВт Ур = 6,4 А</p> <p>М-12; АПВ-3(1x2)4; Т25 ℓ = 13 м</p>	1	А3163	15	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	12	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	4	1,5	3,2	1	Вентилятор П-1
	2	А3163	15	ПВ-4 (1x1,5)	Т 15	6	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	5	0,27	1,9	2	Вентилятор В-3
	3	А3163	15	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	45	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	10	0,18	1,0	3	Вентилятор В-2
	4	А3163	19	ПВ-4 (1x2,5)	Т 15	20	ПВ-4 (1x1,5)	Т 15	3	0,4	1,38	4	Вентилятор В-1
	5	А3163	15	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	18	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	22	0,4	1,38	5	Вентилятор П-2
	6	А3163	15	АПВ-4 (1x2,5)	Т 15	21	—	—	—	0,6	1,93	6	Транспортер
	7	А3163	15	ПВ-4 (1x1,5)	Т 15	40	ПВ-4 (1x1,5)	Т 15	2	0,6	1,93	7	Лебедка ЛРЗ
	8	А3163	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	резерв
	9	А3163	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	резерв
	10	А3161	15	АПВС-1 (2x2,5)	СКР.	—	—	—	—	0,24	1,9	—	дежурное освещение
	11	А3161	15	АПВС-1 (2x2,5)	СКР.	—	—	—	—	0,24	1,9	—	дежурное освещение
	12	А3161	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	резерв

Стеллаж под аккумуляторные батареи



Спецификация						
№ п/п	наименование	тип или размер-мм	ед. изм.	кол-во	масса-кг сл. общ.	примечание
1	продольный брус	1400x130x90	шт.	2	5,1 10,2	сосна
2	поперечный брус	470x130x90	шт.	3	2,8 8,4	сосна
3	изоляционная плита	100x100x20	шт.	6	0,5 3,0	стекло
4	шумбочка	90x70x60	шт.	6	6,12 0,72	сосна

Брусья стеллажа должны быть изготовлены из сосны или другого смолистого дерева здорового и хорошо оструганного без больших сучков и вольших сквозных трещин. При сращивании продольные брусья стеллажа должны крепиться между собой в замок, с применением исключительно деревянных шпалец (по 2 штуки). Снаружи все брусья и шумбочки должны быть покрыты газовой смолой, горячим льняным маслом (2 раза) или другими кислотоупорными материалами, причем трещины в стеллажах должны быть зашпаклеваны.

Расположение аккумуляторов на стеллажах в плане

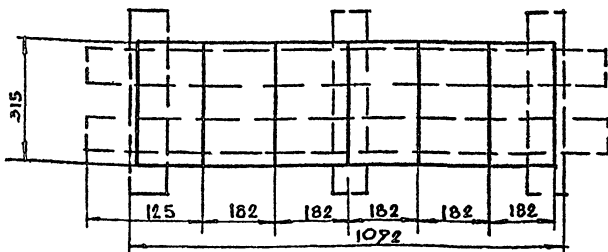
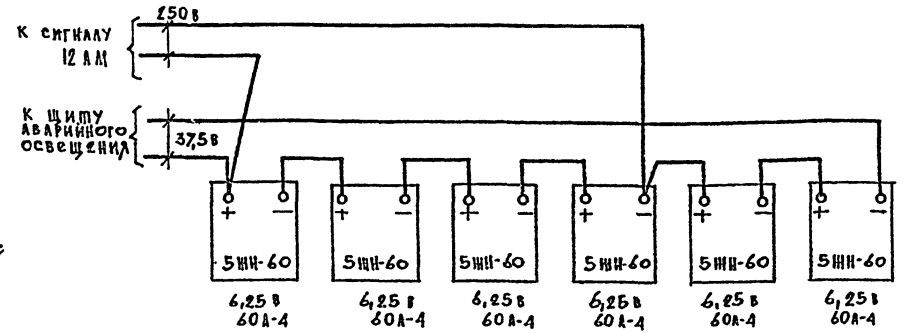


Схема соединений 6ти аккумуляторных батарей



Принципиальная схема управления вытяжным вентилятором аккумуляторной

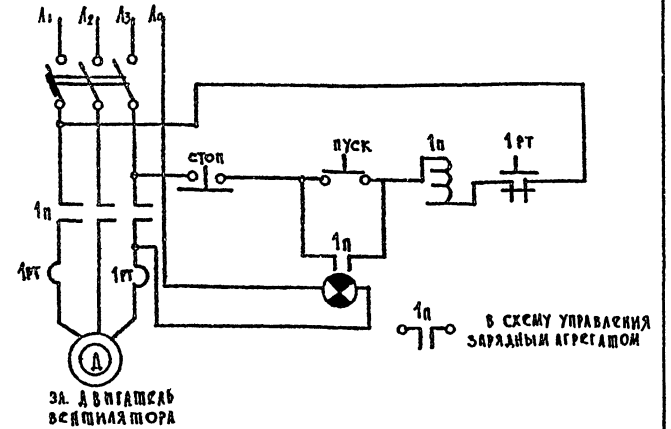


Схема блокировки пуска зарядного агрегата с пускателем вытяжного вентилятора аккумуляторной

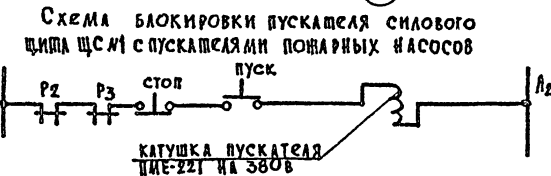


Схема предусматривает автоматическое отключение шкафа ЩСМ1, питающего электроприемники вентиляций, при пуске электродвигателя пожарного насоса (Б/К 1А и 2А см. проект пожаротушения)

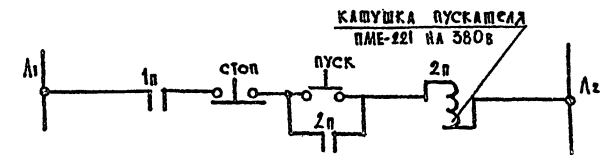
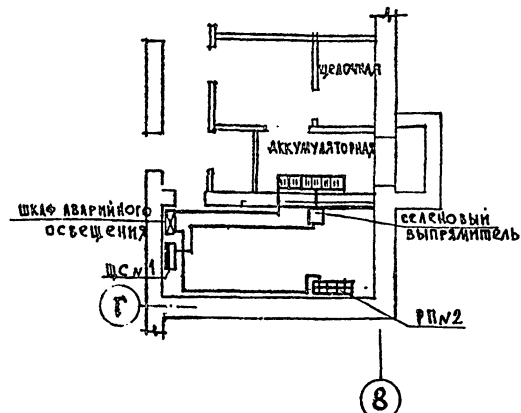


Схема предусматривает работу зарядного агрегата только при работающем вытяжном-вентиляторе аккумуляторной и отключение зарядного агрегата при отключении вентилятора.

План подвала



Судопроизводитель: М.И. Яковлев
Исполнитель: М.И. Яковлев
Копир: М.И. Яковлев
Владелец: М.И. Яковлев
Архитектор: М.И. Яковлев
Инженер: М.И. Яковлев
Проектировщик: М.И. Яковлев
Г. Москва

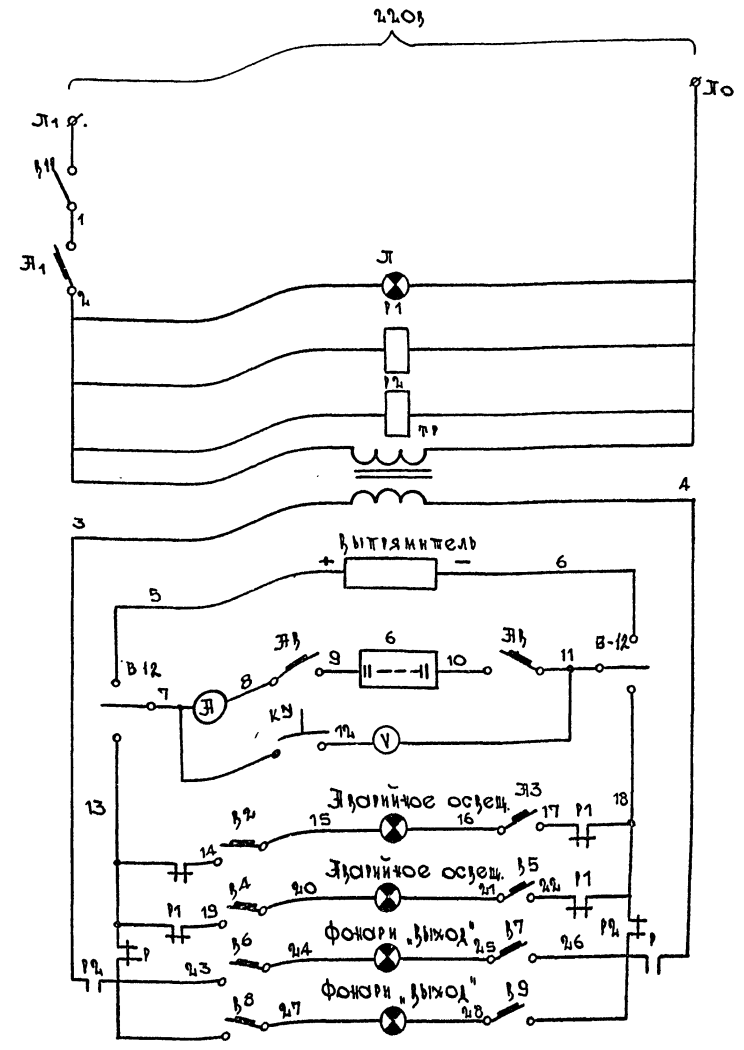
ТЕМА
Б-1-3-3/8
Арх. №
17-1737-99

Пояснения к схеме.

1. Схема аварийного освещения предусматривает автоматическое включение светильников аварийного освещения и фонарей „Выход“ на питание от аккумуляторных батарей при исчезновении напряжения в сети рабочего освещения (в нормальном режиме фонари „Выход“ питаются через понижающий трансформатор 36 вольт). Для отключения щита переключатель ставится в нейтральное положение, затем выключателем отключают питание 220 вольт.

Перечень элементов

Таб. обознач.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечания
В1-В9		Выключатель автомат ВБ-25 Ун=2,5а; Ур=15а	9	Союзмонтаж
В10		Реле дугоотсечки ЭП50/4Ун=50а	1	"
В11		Выключатель пакетный однополюсный ПЭМ-10 220В, 10а	1	Союзмонтаж
В12		Переключатель пакетный дугоотсечки ППН-9, 60А, 220В, 60а.	1	"
ИП1		Амперметр магнитоэлектрический постоянного тока М-3300-50	1	ЗИП.краснодар
ИП2		Вольтметр магнитоэлектрический постоянного тока М-3300-50В	1	"
КН		Кнопка управления КЭ12.1-1к	1	"
ТЛ		Трансформатор сигнальная ОС-3420 220В, зеленая линия	1	Простянец ЭИЗ
		Лампа накаливания МН-17, 26В, 0,15А.	1	
Р1, Р2		Реле промежуточное РП-1АФ 2374Р, 220В	2	Черкесский ЭИЗ
ТР		Трансформатор понижающий однофазный ОС-2105 220/40В, 2000Ва.	1	Магнитно-тормоз.

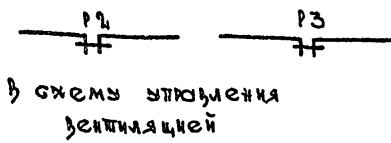
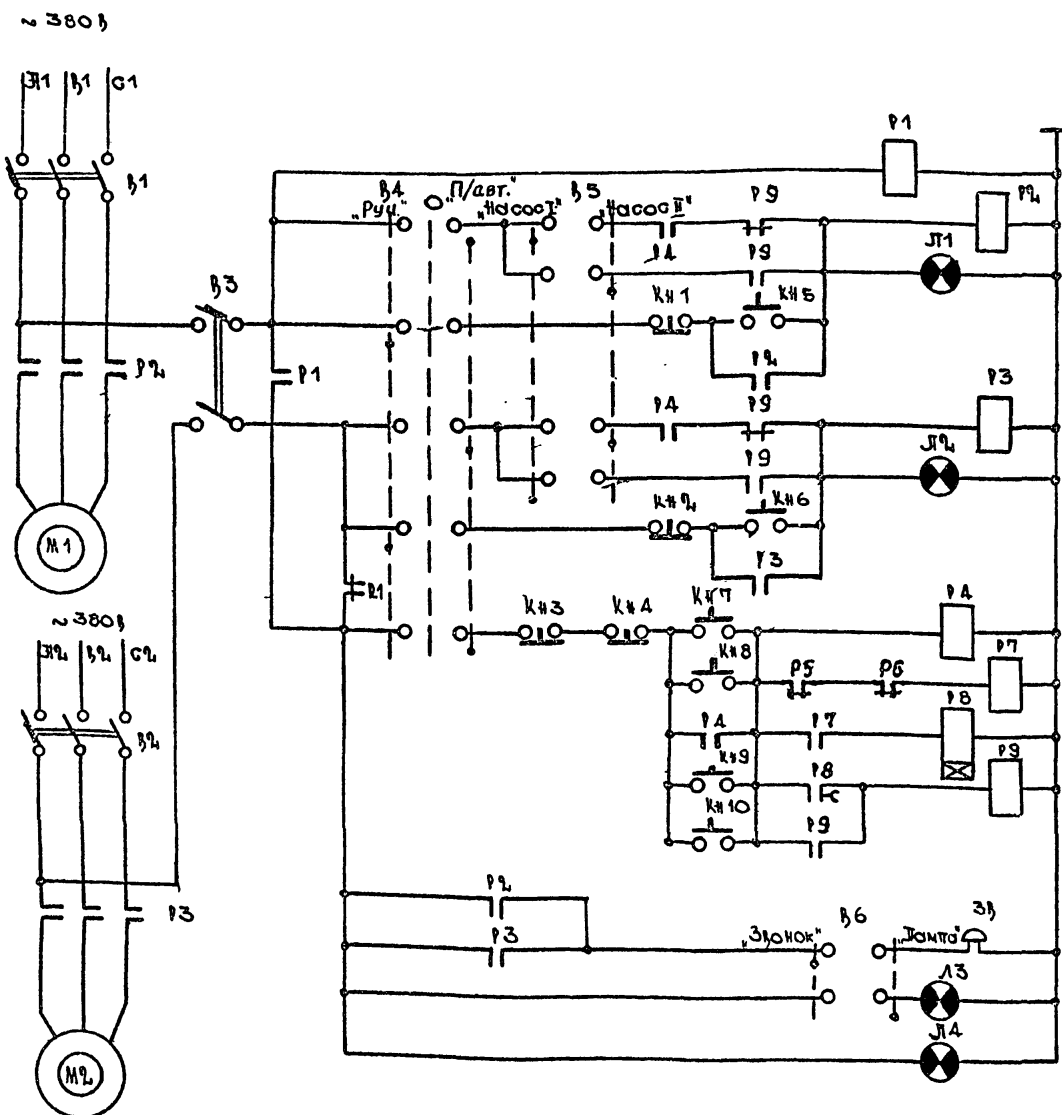


Примечание
Монтажная схема шкафа аварийного освещения см. альбом чертежей нестандартного оборудования.

Исполнитель: [Signature]
Проверил: [Signature]
Сметчик: [Signature]
Источники: [Signature]
Корректор: [Signature]
Т. Абд.
И. Моска

ТЕМА
Б-1-3-3/8
АРХ.Н
17-1737-100

ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
ПРОЕКТИРОВЩИК
ИСПОЛНИТЕЛЬ
МАСТЕР
БОЛЬШОГО КРАСНОГО
БОРОДКА
СЕРЕБРЯНИКОВ
КОТЛОВОЩИК
Г. МОСКВА



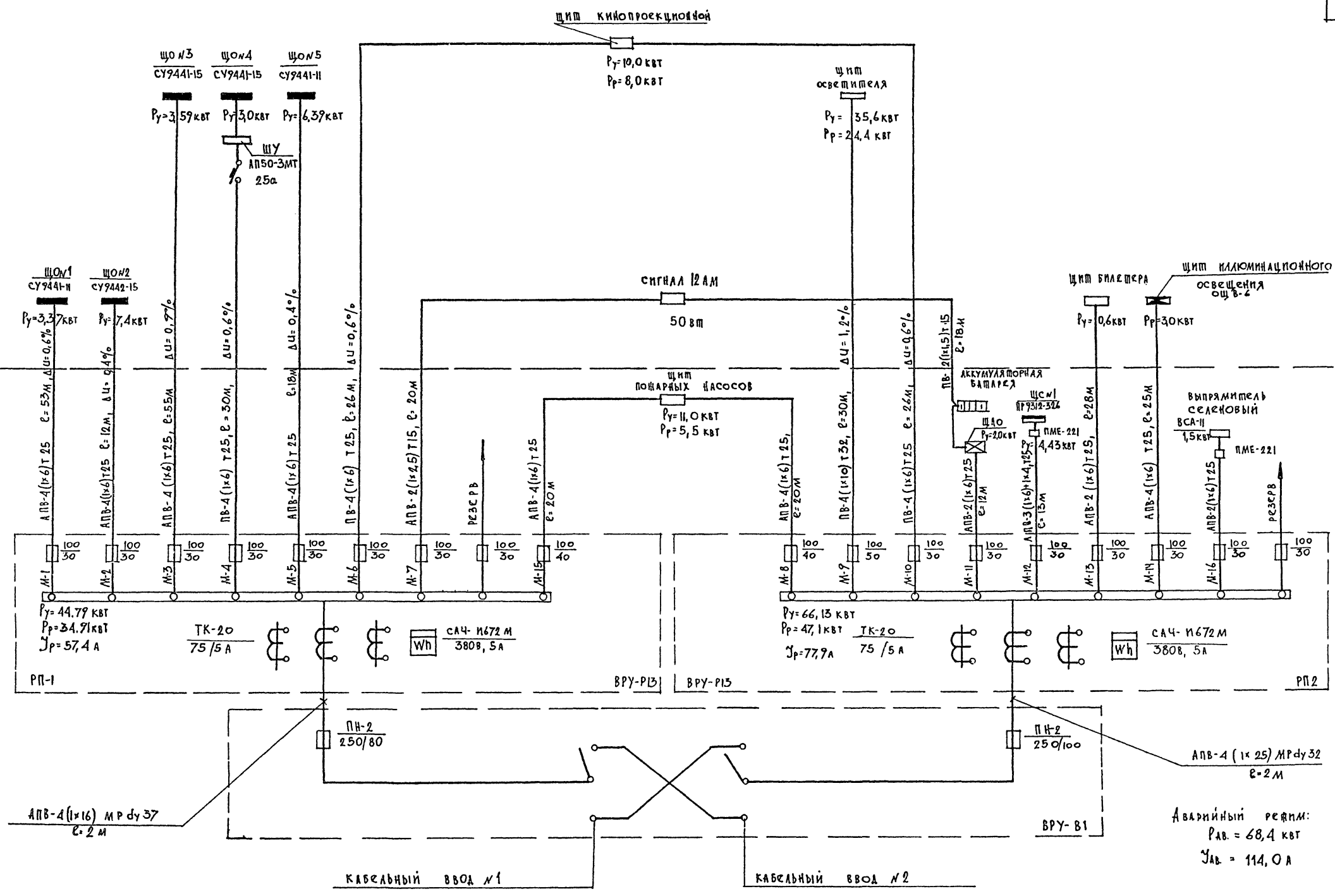
Примечание:

Монтажную схему шкафа товарищеского см. альбом чертежей нестандартного оборудования.

насосы	Полуавтоматическое управление
	ручное управление
насосы	Полуавтоматическое управление
	ручное управление
сигнализация	Дистанционное включение товарищеского насосов
	Звонок
	Лампа
	Контроль напряжения

Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.	29
P1, P2		Автомат трехполюсной переменного тока типа АП50-3МП, установка тока 2,5а.	2		
		Автомат однополюсной переменного тока типа АП50-1МП, установка тока 2,5а.	1		
P3		Универсальный термодатчик с резьбой для установки на панели толщиной 3мм типа УТБ312-С86	1		
P4		Точка УТБ312-ИАЗ	1		
P5		Точка УТБ311-ИЗ	1		
P6					
Зв		Звонок электрический типа ЗЭП, ~220В	1		
K1-1, K1-4		Кнопка управления КУ-1 И.З с красным штифтом с надписью "СТОП"	4		
K1-5, K1-8		Кнопка управления КУ-1 И.О с черным штифтом с надписью "ПУСК"	4		
K1-9, K1-10		Кнопка управления типа КУ-122-1М, И.О И.З с черным штифтом с надписью "ПУСК"	5		
L1, L2		Лампы с лампой ИЛ-220-10 с цоколем 2ш-15 типа ЭС-220 с зеленой эмалью	2		
L3		Точка с желтой эмалью	1		
L4		Точка с белой эмалью	1		
M1, M2		Насос			
P1, P7		Реле промежуточное переменного тока типа ПЭ-6 шифр 2РТ 309013,222 закрытое исполнение	2	И.О И.З	
P4, P9		Точка 2РТ. 309013,642	2	И.О И.З	
P2, P3		Термодатчик магнитный переверсивный ПМБ-211			
		Катушка ~220В	2	И.О И.З	
P8		Реле времени РВТ-2, ~220В тип-2. Вдержка 3рем.сек	1		
P5, P6		Датчик-реле повышения давления Д-6	2		

СУВОНИКАЗ
ЛЕБЕДЕВА
МИНЯЕВА
ИСПОЛН.
ПРОВЕРИЛ
В.А.СОВ.
Б.А.ТРАПЦЕВ
К.А.С.И.Н.К.О.В.
БОРОДКИН
СЕРЕБРЯНКО
КОПР
Г.А.А.РХ.П.Р.П.А.
НАЧ.ОТДЕЛА
ТА.И.Н.Ж.О.П.Л.
ТА.И.Н.Ж.О.П.Л.
П.Р.У.К.
Т.Р.У.П.Ц.Ы.
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА
г.Москва



1974	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Электрооборудование	Расчетная схема магистральной сети	типовой проект 264-12-134	альбом II	лист 9-13
------	-------------------------------------------------------------------	---------------------	------------------------------------	------------------------------	--------------	--------------

Пояснения к проекту.
Телефонизация.

Телефонизация сельского клуба с залом на 200 мест осуществляется из комнаты эл. связи от десятипарной распределительной коробки типа КРПН-10х2.

Телефонный распределительный кабель марки ТПН прокладывается скрыто. Абонентская проводка выполняется проводом марки ТПЖ 2х2,0,5 мм открыто, всего по клубу устанавливается 17 телефонных аппаратов ТА-65.

Радиофикация.

Для присоединения внутренней радиопроводки к внешней сети радиотрансляции на крыше устанавливается радиостойка с абонентским трансформатором типа ТАГ-10. Радиоввод заканчивается разветвительным плантом, который монтируется в шкаф на II этаже. Проводка от абонентского трансформатора до разветвительного планта выполняется проводом марки ТПЖ 2х2,0 мм, который, внутри трубки, прокладывается в резиновой трубке Ø9 мм, далее в эл. сварной тонкостенной трубе Ø26 мм. Абонентская проводка выполняется проводом марки ТПЖ-2х1,2 мм безразрывно-шлейфом скрыто.

В качестве рожкоговорителей приняты динамики типа ГД-2-III мощностью 0,25 Вт устанавливаемые на h=45 мм и не более 1 м от розеток эл. сети.

Электроаудиофикация.

Электроаудиофикация клуба выполняется от электропервичных часов типа П-3, устанавливаемых в комнате секретаря. Питание электропервичных часов осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В через выпрямитель КВ-24 м. Всего в клубе устанавливается 21 комплект электрофорочных часов типа ЗР-30-73к. Сеть электроаудиофикации выполняется проводом марки ТПЖ 2х2,0,5 мм скрыто.

Телевидение.

Для телевизионного приема на крыше устанавливается телантенна типа АТВК-5/13. Для уличения сигнала на II этаже устанавливается усилитель типа УТО. Распределительная сеть выполняется кабелем РК-75-4-15. Абонентская сеть выполняется кабелем РК-75-4-12 открыто. Телевизор „Рубин-205“ устанавливается в холле на II этаже.

Свето-звучковая сигнализация.

Проектом предусматривается устройство свето-звучковой сигнализации. Звучковая сигнализация включается в сеть электрические звонки типа ЗД-3, устанавливаемые в вестибюле-фойе, зрительном зале и холле на II этаже, электрический звонок типа МЗ-1, устанавливаемый в кинопроекторной, и выключатель однополюсный типа ТВ-1-1, который устанавливается на посту билетера. Световая сигнализация включает в себя однополюсный выключатель типа ТВ-1-1, устанавливаемый на посту режиссера и сигнальную арматуру СЖ-1, установленную в артистической. Сеть свето-звучковой сигнализации выполняется проводом марки ППВ сечением 1,5 кв. мм. Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В.

Охрано-пожарная сигнализация.

Для охраны сельского клуба от пожара, а также материальных ценностей, находящихся в нем, проектом предусматривается установка приемно-контрольного прибора „Сигнал-12АМ“ с приставкой „Сигнал-12Б“ в комнате ВУСа и милиции. Прибор контролирует целостность шлейфов и включает сигналы тревоги (электрозвонки, сигнальные лампы) при их обрыве или коротком замыкании. Прибор питается от сети переменного тока напряжением 220 В через выпрямитель типа КВ-24 м. В шлейфы прибора и приставки последовательно включаются датчики и блокировочные контуры охранной и пожарной сигнализации. Сигнальные электроконтактные датчики типа ДЭК-12. Сеть охранной сигнализации выполняется кабелем марки ППВ 2х1,2 мм скрыто в слое штукатурки. Пожарные извещатели приняты тепловые легколавки типа ДТА. Расстояние между извещателями и стенами-2 м. Сеть пожарной сигнализации выполняется проводом марки ТПЖ 2х2,0,5 мм в металлоуказе, проложенным в слое утеплителя.

Молниезащита.

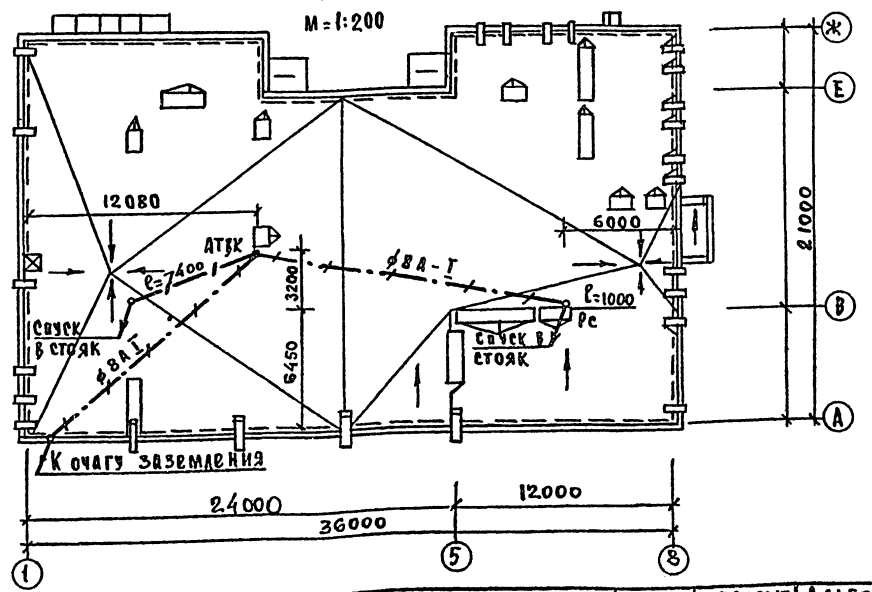
Для защиты устройств связи от атмосферных разрядов проектом предусматривается устройство молниезащиты, состоящего из стальной шины Ø8 мм (арматурная сталь) соединяющей радиостойку и телантенну с заземлителями. Шина прокладывается по кровле клуба. Спуск шины к заземлителю осуществляется по фасаду. Все соединения молниезащиты производятся на сварке. Молниезовод два раза покрывается битумом. Для заземлителя используются стальные уголки 50х50х5 мм длиной 25 мм забиваемые в землю на глубину 3,0 м с разномом 5,0 м. Заземлители соединяются между собой стальной полосой 20х5 мм. Конец полосы от заземлителей приваривается к шине, проложенной по фасаду. Принятое проектом число заземлителей уточняется по следующей таблице:

Наименование грунта	Чернозем, глина суглинок	Сухой и мокрый песок	Песок средней влажности
Коэф-во заземлителей	2	5	6

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами. Узлы и детали приведены в альбоме:
„Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства“, Выпуск V серия 2-190-1/72
Альбом распространяет ЦИТИ.

Наименование листов	№ листов	№ стр.
Пояснения к проекту.	УС-1	31
Перечень чертежей ус. план кровли.		
Условные обозначения.	УС-2	32
Спецификация.		
План 1 этажа	УС-3	33
План 2 этажа	УС-4	34
Схемы расположения связи телефонизации, радиофикации и телевидения	УС-5	35
Схемы расположения связи электроаудиофикации, охрано-пожарной сигнализации, свето-звучковой сигнализации.	УС-6	36

П Л А Н К Р О В Л И.



ЦНИИЭП
Госплана СССР
Г. Москва

1974г.	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Устройства связи. Пояснения к проекту. Перечень чертежей ус. план кровли.	Треховой проект 264-12-134	Альбом II	Лист УС-1
--------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-----------	-----------

Условные обозначения

	Радиостойка однопарная
	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ЧИСЛИТЕЛЬ - МОЩНОСТЬ, ЗНАМЕНАТЕЛЬ - КОЛ-ВО ТОЧЕК)
	ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА РАДИО
	ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА
	РАДИОРОЗЕТКА
	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
	ПРОВОД РАДИОСЕТИ, МАРКА, СЕЧЕНИЕ
	ЭЛЕКТРОПЕРВИЧНЫЕ ЧАСЫ
	ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫЕ ЧАСЫ
	ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ЭЛЕКТРОЧАСОВ
	ПРОВОД ЭЛЕКТРОЧАСОВ, МАРКА, СЕЧЕНИЕ
	ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АНТЕННА
	ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ
	ПЕРЕХОДНАЯ КОРОБКА
	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА
	ТЕЛЕВИЗОР
	КАБЕЛЬ ТЕЛЕВИДЕНИЯ, МАРКА
	ПРИЕМО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР „СИГНАЛ - 12АМ“ С ПРИСТАВКОЙ „СИГНАЛ - 12Б“
	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ЛЕГКОПЛАВКИЙ (ЧИСЛИТЕЛЬ - НОМЕР ИЗВЕЩАТЕЛЯ, ЗНАМЕНАТЕЛЬ - НОМЕР ЛУЧА)
	ЭЛЕКТРОВЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ
	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ
	ПРОВОД ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, МАРКА, СЕЧЕНИЕ
	СТОЯКИ В МОНТАЖНОЙ НИШЕ (ПРОВОД ПРИШЕЛ С ВЕРХУ И ИДЕТ ВНИЗ)
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КОРОБКА (ЧИСЛИТЕЛЬ - НОМЕР КОРОБКИ, ЗНАМЕНАТЕЛЬ - ЗАГРУЗКА КОРОБКИ)
	ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ
	ТЕЛЕФОННЫЙ ПРОВОД, МАРКА, СЕЧЕНИЕ
	РАДИОСТОЙКА
	ТЕЛЕАНТЕННА
	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Ø 0,8 мм. ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ
	ОЧАГ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Спецификация

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ГОСТ КАТАЛОГ
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ			
1 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА Т. КРТП - 10*2	ШТ.	2	ГОСТ 8525-67
2 ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ Т. ТА-68	"	17	ГОСТ 9686-68
3 ПРОВОД МАРКИ ТРП 1*2*0,5 мм	М	370,0	ГОСТ 6437-65
4 КАБЕЛЬ МАРКИ ТПП 10*2*0,5 мм	"	10,0	ТУ 16.50517170
5 КАБЕЛЬ МАРКИ ТПП 20*2*0,5 мм	"	20,0	"
6 МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ ЕМК. 20*2	ШТ.	1	"
7 ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ Ø26	М	5,0	ГОСТ 10704-63
8 ТРУБА АСБЦЕМЕНТНАЯ Ø=100 мм	"	12,0	ГОСТ 18739-72
РАДИОФИКАЦИЯ			
1 РАДИОСТОЙКА ГАБАРИТОМ 0,8 м	ШТ.	1	ГОСТ 8715-68
2 АБОНЕНТСКИЙ ТРАНСФОРМАТОР ТИПА ТАГ-10	"	1	ГОСТ 7659-68
3 РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТИПА УК-2П	"	5	ГОСТ 10040-62
4 ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТИПА УК-2С	"	23	ГОСТ 10040-62
5 РАДИОРОЗЕТКА	"	23	3-А ЭЛЕКТРОУЗЛЕИИ
6 ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТИПА ГД-2-Ш МОЩНОСТЬ 0,25 кВт	"	23	ГОСТ 5961-66
7 ПРОВОД МАРКИ ПТПЖ 2*4,2 мм	М	280,0	ГОСТ 10254-62
8 ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ Ø26	"	8,0	ГОСТ 10704-63
ТЕЛЕВИДЕНИЕ			
1 АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ТИПА АТБК - 5/4,3	ШТ.	1	ГОСТ 11289-65
2 УСИЛИТЕЛЬ ТИПА УТО	"	1	3-А ПРОМЫСЛЕН
3 ПЕРЕХОДНАЯ КОРОБКА ТИПА КРТ-1	"	1	3-А ПРОМЫСЛЕН
4 РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТИПА КРТ-6-12	"	1	3-А ПРОМЫСЛЕН
5 ТЕЛЕВИЗОР МАРКИ „РУБИН - 205“	"	1	ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ 3-А
6 КАБЕЛЬ МАРКИ РК-75-4-15	М	20,0	ГОСТ 11926 22-71
7 КАБЕЛЬ МАРКИ РК-75-4-12	"	15,0	ГОСТ 11926 9-71
8 ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ Ø26	"	15,0	ГОСТ 10704-63
ЭЛЕКТРОФИКАЦИЯ			
1 ЭЛЕКТРОПЕРВИЧНЫЕ ЧАСЫ ТИПА П-3	ШТ.	1	ГОСТ 7412-68
2 ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫЕ ЧАСЫ ВП-30-75 к	"	22	ГОСТ 3412-68
3 РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТИПА УК-2П	"	39	ГОСТ 10040-62
4 ПРОВОД МАРКИ ТРП - 1*2*0,5 мм	"	250,0	ГОСТ 6437-65
СВЕТОЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ			
1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НАПР 220В Т. ТВ-1-1	ШТ.	2	3-А ЭЛЕКТРОУЗЛЕИИ
2 АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ ТИПА СЖ-1	"	1	"
3 ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТИПА ЭД-3	"	3	ГОСТ 7220-66
4 ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТИПА МЗ-1	"	1	ГОСТ 7220-66
5 ПРОВОД МАРКИ ППВС - 2*1,5 кв мм	М	160,0	ГОСТ 6723-71
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ			
1 ПРИЕМО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР „СИГНАЛ 12-АМ“	ШТ.	1	ГОСТ 17590-72
2 ПРИСТАВКА „СИГНАЛ 12Б“	"	1	ГОСТ 17590-72
3 ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ЛЕГКОПЛАВКИЙ Т ДТА	"	76	ГОСТ 17592-72
4 ЭЛЕКТРОВЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ Т. МЗ-1	"	1	ГОСТ 7220-66
5 ПАТРОН СТЕННОЙ	"	1	ГОСТ 2746-62-71
6 ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ 220ВТ 15Вт	"	1	ГОСТ 2239-70
7 ВЫПРЯМИТЕЛЬ ТИПА КВ-24 м	"	1	ГОСТ 10765-64
8 ПРОВОД МАРКИ ТРП 1*2*0,5 мм	"	380,0	ГОСТ 6437-65
9 ПРОВОД МАРКИ ППВС-2*1,5 мм	"	60,0	ГОСТ 6723-71
10 ПРОВОД МАРКИ ПРППМ - 2*0,8 мм	"	70,0	ИРТУ 4.505.045-70
11 МЕТАЛЛОДУКАВ ТИПА РЗ-ЦХ-20	"	260,0	3-А МОСКВА
12 ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ Ø-26	"	5	ГОСТ 10704-63
13 ДАТЧИК ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ТИПА ДЭК-12	"	20	С.СРЕДНЕВОСК УЩ 346/2
14 ФОЛЬГА РУЛОНАЯ	М	25,0	ГОСТ 618-62
МОНИТЕЖИТА			
1 СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ Ø 0,8 мм АТ	М	50,0	ГОСТ 5781-61
2 СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ РАЗМ. 20*5 мм	"	—	ГОСТ 103-97
3 СТАЛЬНОЙ УГОЛОК РАЗМ. 50*50*5 мм С=2,5 м	ШТ.	—	ГОСТ 3509-72

ТЕМА: Б-1-3-3/8 АРХ.И 17-1737-103

СОЛАСОВАНО:

КРАЙНОВА
БЕРЕЗНИНА
БОРОДЖИНА
ШУРИНОВА

ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ОБ.
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ВК
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЭО
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ТА

В.А. СОВ.
БАГРЯНЦЕВ
КРАСИЛЬНИКОВ
ЩЕГЛОВА
ЛЕВИНА

ГЛАВ. АРХ. ПР. ТА
НАЧ. ОТДЕЛА
РУКОВ. ПРОЕКТ
ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЦНИИЭП Гражданского строительства
г. Москва

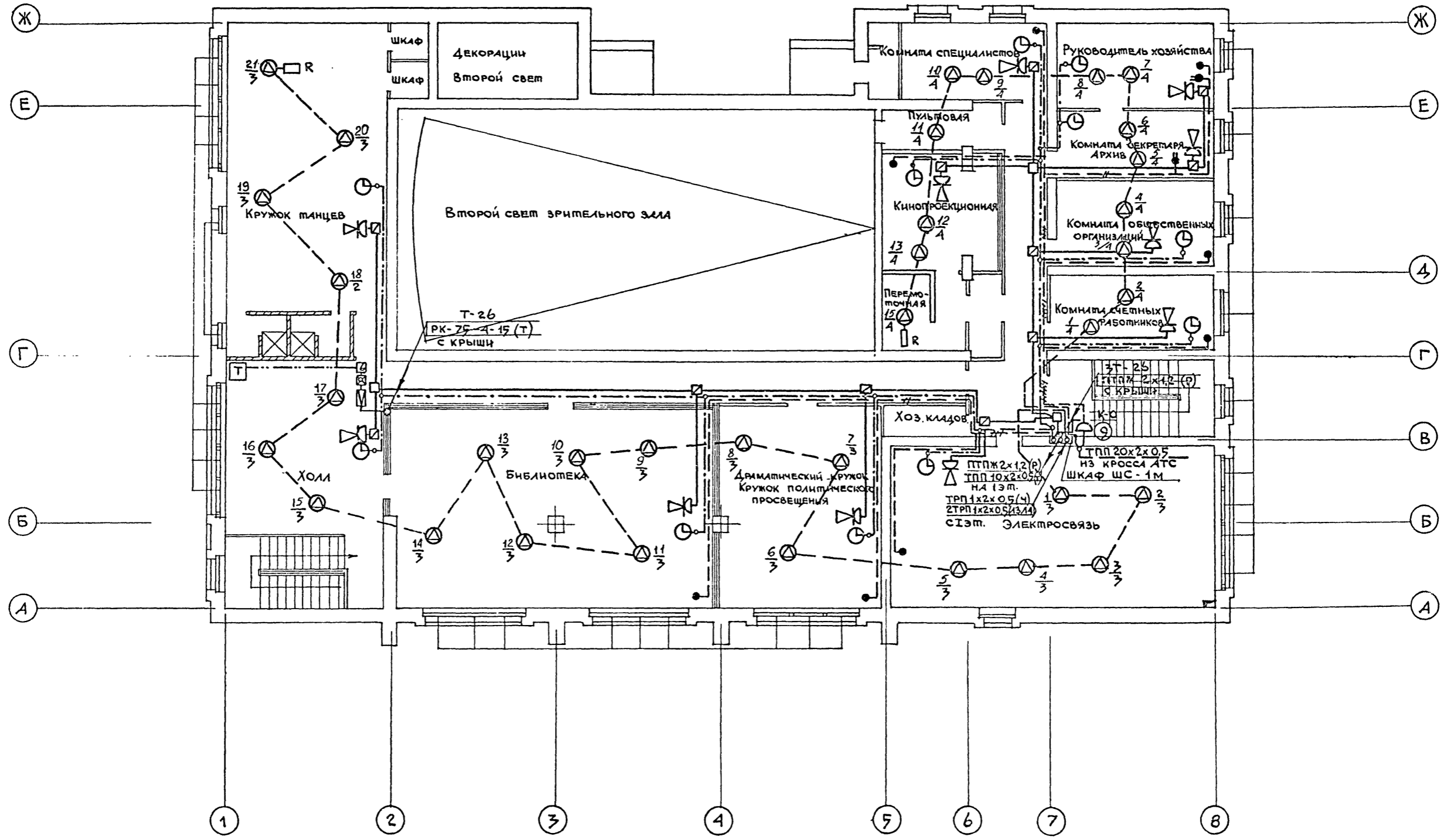
ТЕМА
Б-1-3-3/8
АРХ. N
17-1737-105

СОГЛАСОВАНО
ДИ. ИНЖ. ПР. Д.В. КРАЙНОВА
ДИ. ИНЖ. ПР. В.К. БЕРЕЗНИНА
ДИ. ИНЖ. ПР. Э.О. БОРОДИН
ДИ. ИНЖ. ПР. ТА. ШИПИЛОВ

БАГРЯНЦЕВ
КРАСИЛЬНИКОВ
ЩЕДЮВА
ЛЕВИНА

НАЧ. ОПДЕЛА
ДИ. ИНЖ. О.А.
РУК. ГРУППЫ
ИСПОЛНИТ.

ЦЕНТРЕТ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
г. Москва

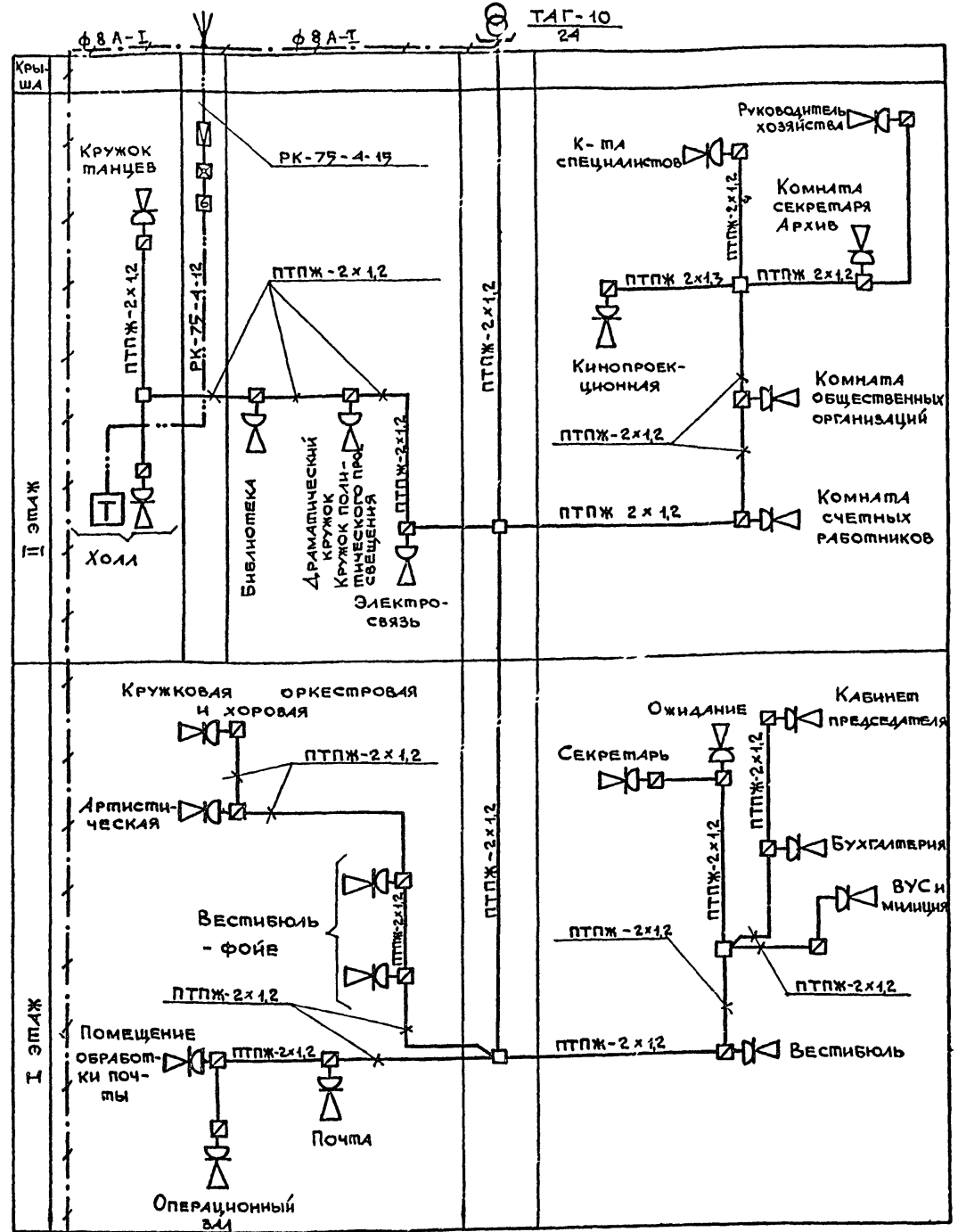
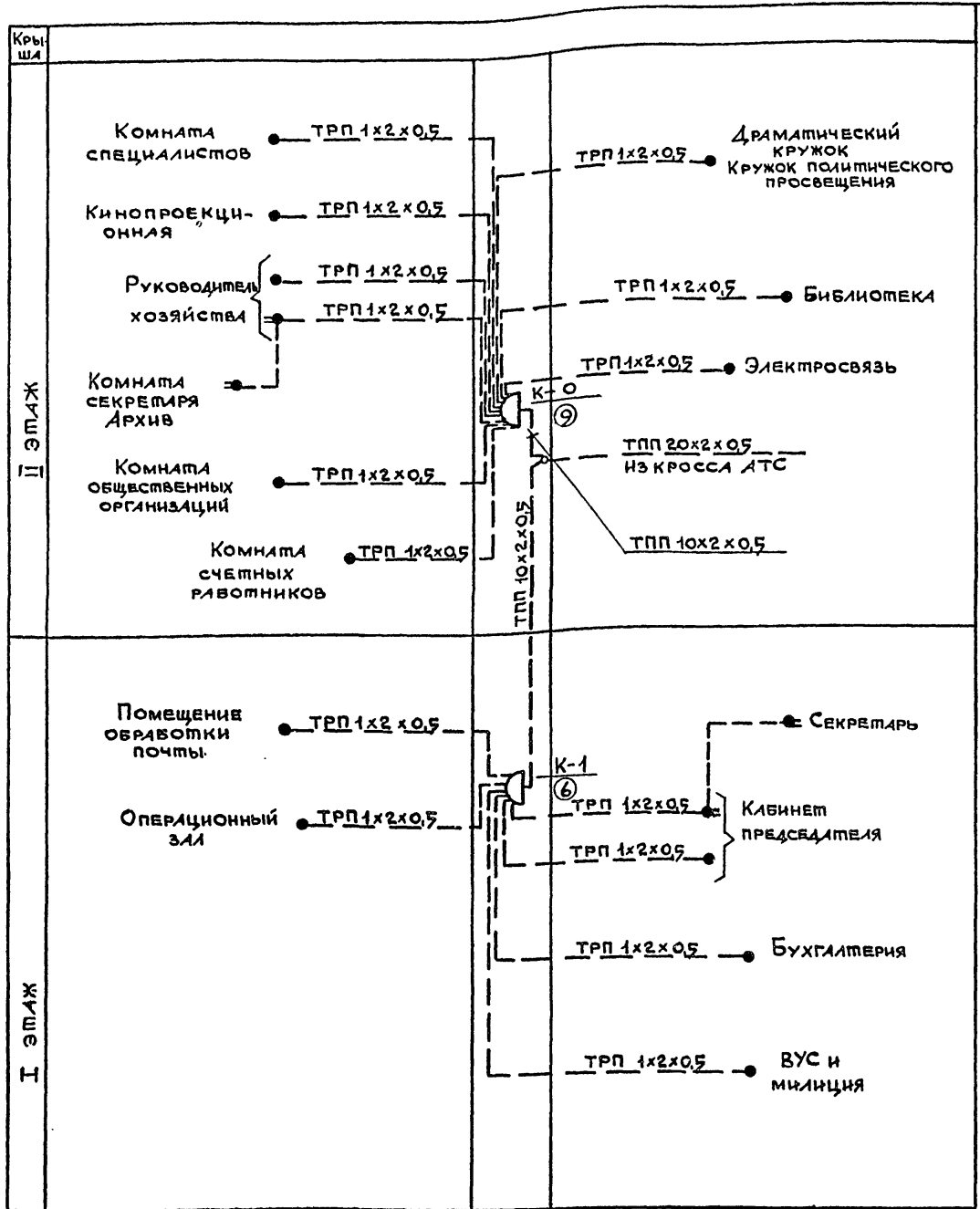


1974 г.	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Устройства связи План 2 этажа	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист УС-4
---------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	--------------	--------------

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЯЗИ

Телефонизации

Радиофикации и телевидения



1974г.	Сельский клуб с залом на 200 мест с административными помещениями	Устройства связи Схемы расположения связи. Телефонизации, радиофикации и телевидения	Типовой проект 264-12-134	Альбом II	Лист УС-5
--------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------	--------------

13071-02 35

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32
Сдано в печать 26.05 1987 г.
Заказ № 4и Тираж 280 экз.
Изд. № 1307/1/2